



REINIGUNGS- UND PFLEGESYSTEME

Reinigungs-, Wartungs- und Pflegeprodukte für Kfz und Industrie

CLEAN AND CARE SYSTEMS

Cleaning, maintenance and care products for vehicles and industry



www.bluechem.de



bluechem ■ ■
GROUP
...because it works!



QUALITÄTSPRODUKTE • HIGH QUALITY PRODUCTS

**MAXIMUM POWER, MAXIMUM OUTPUT
TESTED IN MOTORSPORT**

WWW.BLUECHEMGROUP.COM



QUALITY MADE IN GERMANY



Werner Urban
Geschäftsführer | CEO

EINE INNOVATIVE, UMWELTORIENTIERTE MARKE STELLT SICH VOR.

AN INNOVATIVE ENVIRONMENTAL ORIENTED BRAND INTRODUCES ITSELF.

Für Sie entwickeln wir verbrauchsorientierte und umweltfreundliche Produkte von höchster Qualität und Wirksamkeit.

bluechem umfasst das gesamte Produktsortiment für den Profianwender sowie den Heimgebrauch. Die Angebotspalette reicht von Produkten zur Reinigung und Pflege von Systemkreisläufen, wie z.B. Ölkreislauf, Kraftstoff- oder Kühlsystem, bis hin zu Klimaanlagen, Automatik- und Schaltgetrieben und speziell abgestimmten Motorrad- und Bootsprodukten.

Wir bieten Ihnen zusätzlich ein umfangreiches Produktportfolio, welches sich in die Bereiche powermaxx, caremaxx, washmaxx und Nano-Technologie gliedert.

For you we develop consumer oriented and environmentally friendly products of highest quality and efficiency.

bluechem includes the entire product range for the professional as well as for the do-it-yourself enthusiast. The product range reaches from products for the cleaning and maintenance of circulation systems like oil circulation systems, fuel systems or cooling systems until air conditions, automatic and manual transmissions and specially adjusted products for bikes and boats.

Additionally, we offer an extensive product portfolio with our label bluechem, which is divided into the product lines powermaxx, caremaxx, washmaxx and nano-technology.

INHALT | CONTENT

EINLEITUNG

Die bluechemGROUP The bluechemGROUP	4
Qualität auf höchstem Niveau Quality at the highest level	5
Geprüft, zertifiziert, patentiert Tested, certified, patented	6
Made in Germany	7
Unser Vertrieb Our distribution	8-9
Sponsoring im Motorsport Sponsorships in Motorsports	10-11
Soziales Engagement auf vielen Ebenen Social commitment at all levels	12-13

ADDITIVE UND SYSTEMREINIGER | ADDITIVES AND SYSTEM CLEANER

AUTO CAR	16-29
Motor Engine	16-17
Ansaugtrakt & Verbrennung Air Intake System & Combustion	17-18
Abgasstrang Exhaust System	19
Kraftstoffsystem - Diesel Fuel System - Diesel	20-22
Kraftstoffsystem - Benzin Fuel System - Petrol	23
ECOPOWER Hybrid	24
Kraftstoffsystem - Autogas Fuel System - LPG	25
Kühlsystem Radiator System	26-27
Servolenkung & Getriebe Power Steering & Gear Box	28-29

SERVICE- UND WARTUNGSPRODUKTE | SERVICE AND MAINTENANCE PRODUCTS

TECHNISCHE AEROSOLE TECHNICAL AEROSOLS	34-36
Reinigung & Pflege Cleaning & Care	34
Schmier- und Dichtmittel Lubricants & Sealants	35
Karosserie Car Body	36
KLIMAAANLAGE AIR CONDITION SYSTEM	36
NANO VERSIEGELUNGSTECHNIK NANO SEALING TECHNOLOGY	37-38
REINIGUNG & PFLEGE CLEANING & CARE	39

TECHNISCHE GERÄTE TECHNICAL EQUIPMENT	40
--	-----------

VERKAUFSHILFEN SALES PROMOTIONAL AIDS	41-42
--	--------------





Die bluechemGROUP

THE BLUECHEMGROUP

Weltweiter Partner der Automobilindustrie

Die bluechemGROUP (BCG) ist eine weltweit agierende Gemeinschaft von Unternehmen aus über 120 Ländern.

Der Erfolg der Gemeinschaft gründet sich auf die Entwicklung und Patentierung verbrauchsorientierter und umweltfreundlicher Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch sowie innovativer Werkstatt-, Industrie- und Servicekonzepte. Innovationskraft, Kreativität, Kompetenz und motivierte Mitarbeiter sind die Fundamente der bluechemGROUP. Ihre Erfahrungen im internationalen Wettbewerb, ihr Wissen und ihr Know-How stellt sie dabei ganz in den Dienst ihrer Partner und Kunden.

The global partner of the automotive trade and industry

bluechemGROUP (BCG) is a community of companies with global activities in over 120 countries.

The community's success is based on the development and patenting of environmentally friendly products fulfilling highest quality standards as well as on innovative car repair, industry and service concepts. Innovative drive, creativity, competence and motivated personnel present the foundation of the bluechemGROUP.

QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

QUALITY AT THE HIGHEST LEVEL

Die dauerhaft hochwertige Qualität unserer Produkte gewährleisten wir durch ein stark ausgebildetes Qualitätsmanagement. Hierbei geht es um Qualitätssicherung und um die Optimierung von Prozessen, unter anderem mit dem Ziel eine hohe Kundenzufriedenheit zu erreichen. Produkte und Dienstleistungen werden dabei permanent auf den Prüfstand gestellt, verbessert, weiterentwickelt und unterliegen einem hohen, zuverlässigen Qualitätsstandard.

Die national und international bedeutendste Norm des Qualitätsmanagements ist die ISO 9001. Im Zuge jährlicher externer Audits weisen wir die genau festgelegten, hohen Standards und die damit klar strukturierten Arbeitsprozesse nach. Die ausführlichen Dokumentationen über die Abläufe gewähren eine starke Transparenz und sorgen für die Einhaltung der vorgegebenen Richtlinien. Das festgelegte Qualitätsniveau spiegelt die Hochwertigkeit der Produkte wieder und zeigt unseren Kunden deutlich welche Qualitätsstandards in der gesamten bluechemGROUP verfolgt werden.

Durch kontinuierliche Kontrollen findet ein permanenter Verbesserungsprozess statt. Zeitersparnisse und Prozessoptimierungen sowie verbesserte Kundenzufriedenheit sind weitere Resultate eines gut funktionierenden Qualitätsmanagements. Dadurch haben wir die Möglichkeit, uns stets weiterzuentwickeln und unseren Kunden dauerhaft ein hohes Qualitätsniveau nachzuweisen.

Through a highly trained quality management, we ensure a consistently high quality of our products. This involves quality assurance and the optimization of processes with the aim of achieving a high level of customer satisfaction. Products and services are constantly tested, improved, further developed and are liable to a high, reliable quality standard.

The most important national and international standard of quality management is the ISO 9001. In the course of annual external audits, we demonstrate the precisely defined, high standards and the clearly structured work processes. The detailed documentation on the processes provide a high degree of transparency and ensure compliance with the prescribed guidelines. The defined level reflects the high quality of the products and clearly shows the customers which standards are pursued in the bluechemGROUP.

Through continuous controls, a permanent improvement of products and services are possible. Time savings and process optimization as well as customer satisfaction are further results of well-functioning quality management. So, we can develop ourselves and prove our customers a high level of quality.



GEPRÜFT, ZERTIFIZIERT, PATENTIERT

TESTED, CERTIFIED, PATENTED

Zertifikate prägen das Kaufverhalten

Eine gleichbleibend hohe Qualität und ein nachweisbarer Nutzen sind für viele Verbraucher ein entscheidendes Kaufargument. Deren Kaufverhalten trägt letztendlich entscheidend dazu bei, ob ein Produkt langfristig am Markt platziert werden kann.

Produkte mit TÜV-Zertifizierungen steigern zudem die Akzeptanz beim Kunden, da sie von einer unabhängigen Institution vergeben werden und einen glaubhaften Qualitätsnachweis darstellen. Darüber hinaus werten TÜV-Zertifizierungen auch das Image eines Unternehmens auf, in dem es sich selbst oder seine Produkte/Dienstleistungen dem Prüfverfahren unterzieht.

Certificates influence the customer behaviour

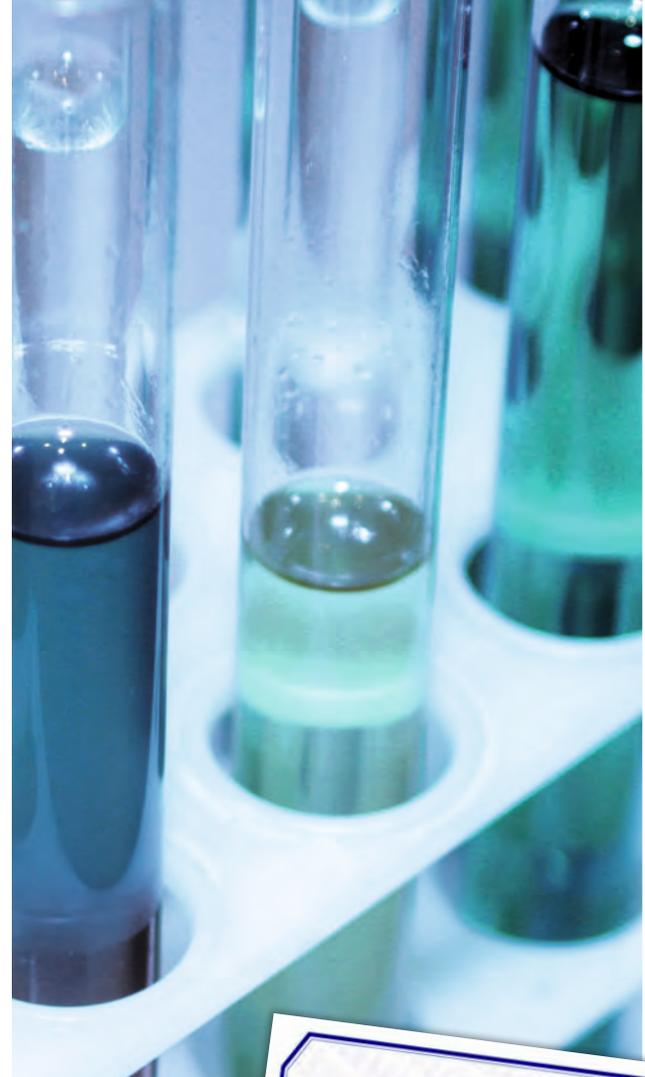
A unique quality and an approved benefit are important arguments for many customers. Their buying behavior predominantly determines if a product can successfully exist on the market long-term.

Products with TÜV-Certificates increase the confidence of the customer since the certification is done by an independent institute. Furthermore TÜV-Certificates positively influence the image of a company as the products/services are tested according to strict official procedures.

Für Forschungszwecke steht ein eigenes technisches Labor zur Verfügung sowie ein Analytiklabor mit neuester Analyse- und Messtechnik für Gaschromatographie, Materialprüfung, Emissionsmessungen, Öl- und Wasseranalysen uvm.

Eine Reihe der im eigenen Labor entwickelten Produkte und Verfahren wurden hinsichtlich ihrer Wirksamkeit und Qualität vom TÜV Thüringen erfolgreich geprüft und unterliegen einer ständigen Kontrolle.

For research purposes, we have a fully fitted technical laboratory, plus an analytical laboratory with latest analytical and measuring instruments for gas chromatography, materials testing, emission measurement, oil and water analysis, etc. The efficiency and quality of several products and methods developed in the laboratory were tested successfully by TÜV Thüringen and are subject to constant monitoring.





MADE IN GERMANY

Herkunft nachgewiesen

Neben Preis und Qualität eines Produktes spielt zunehmend dessen Herkunft für den Verbraucher eine große Rolle. Produkte „Made in Germany“ haben nicht nur national, sondern auch auf dem internationalen Markt einen hervorragenden Ruf, stehen sie doch für Glaubwürdigkeit, Funktionalität und Präzision. Das gilt besonders für Erzeugnisse der Automobilbranche. Die CTP GmbH war das erste Chemie-Unternehmen in Deutschland, dessen Produkte das Zertifikat „Made in Germany“ verliehen bekamen.

Der zertifizierte Herkunftsnachweis sagt aus, dass mindestens 50 % der Wertschöpfung im Ursprungsland erfolgen muss. Die Überprüfung der Produkte und Lieferantenkette durch die TÜV Nord Cert GmbH ergab eine Wertschöpfung von über 70 % in Deutschland. Damit hebt sich die CTP GmbH von allen anderen deutschen Unternehmen der Branche ab. Das Zertifikat behält über fünf Jahre seine Gültigkeit, jährliche Überprüfungen werden von der TÜV Nord Cert GmbH nach präzise festgelegten Kriterien durchgeführt.

Origin proven

Next to the price and quality of a product the origin plays an increasingly crucial role for the consumer. Products “Made in Germany” not only nationally, but internationally enjoy a high reputation as they represent trustworthiness, functionality and precision. This especially applies for products of the automotive industry. The CTP GmbH was the first chemical company in Germany whose products have been awarded the Certificate “Made in Germany”.

The accredited prove of origin declares that at least 50% of the added value has been done in the country of origin. The inspection of the products and the supply chain by the TÜV Nord Cert GmbH has revealed that more than 70% of the added value is done in Germany. With this result the CTP GmbH sets itself apart from other German manufacturers in this line of business. The certificate is valid for five years; annual inspections are performed by the TÜV Nord Cert GmbH following specific official criteria.





ERFOLGREICHER VERTRIEB IST EINE FRAGE DES VERTRAUENS UND DER KOMPETENZ.

DESHALB WERDEN UNSERE KUNDENBERATER UND VERTRIEBSMITARBEITER HERVORRAGEND GESCHULT UND AUSGEBILDET.



SUCCESS IN SALES IS ALSO A QUESTION OF TRUST AND COMPETENCE.

THIS IS WHY OUR CUSTOMER CONSULTANTS AND SALES PERSONNEL ARE TRAINED EXTENSIVELY.



SPONSORING IM MOTORSPORT

SPONSORSHIPS IN MOTORSPORTS

Egal ob Sportwagen oder Grand-Prix-Bolide – nirgendwo werden Motoren stärker beansprucht als auf den Rennstrecken dieser Welt. Alle Erkenntnisse, die dabei gewonnen werden, sind für ein zukunftsorientiertes Unternehmen wie die bluechemGROUP mit einer hauseigenen Abteilung für Forschung und Entwicklung extrem wertvoll. Vor diesem Hintergrund sind unsere bluechem Qualitätsprodukte immer wieder bei den verschiedensten Events im Einsatz. Dabei war das ADAC GT Masters eine der ersten Rennveranstaltungen, an denen wir uns beteiligten. Seit 2011 unterstützen wir bereits diese Serie und haben uns vom unglaublichen Rausch der Geschwindigkeit anstecken lassen. Im Jahr 2015 wagten wir darüber hinaus den Sprung in die Königsklasse des Rennsports und waren offizieller Car Care Partner des Sauber F1 Teams in der Formel 1. Außerdem unterstützten wir das Team „Paragon Competition“ in der Lamborghini Blancpain Super Trofeo North America. Dabei gibt es eine Gemeinsamkeit, die all unsere Sponsorings vereint: Die Fahrer vertrauen stets auf die exzellente Qualität von bluechem. Gleichzeitig profitieren wir von ihren Erfahrungen, die zur stetigen Verbesserung unserer Erzeugnisse beitragen.

No matter if sports car or Grand Prix racer – there is no place more demanding for engines than the circuits of this world. All insights we gather thereby are extremely valuable for us, because the bluechemGROUP is a future-oriented company with an in-house department for research and development. For this reason our bluechem high quality products are always on duty at different events. Thereby the ADAC GT Masters was one of the first race series we have been supporting. Since 2011 we sponsor this championship and we have been infected by the unbelievable thrills of speed. In the year 2015 we even took the plunge in the top class of racing sports and were the official Car Care Partner of the Sauber F1 Teams in the Formula 1. Furthermore we supported the team “Paragon Competition” in the Lamborghini Blancpain Super Trofeo North America. There is one thing all our sponsorships have got in common: The drivers always trust in the excellent quality of bluechem. At the same time we benefit from their experiences, which keep improving our products.









SOZIALES ENGAGEMENT AUF VIELEN EBENEN

SOCIAL COMMITMENT AT ALL LEVELS



Das Unterstützen vielfältiger, sozialer und gemeinnütziger Projekte ist ein wichtiger Teil des sozialen Engagements. Daher unterstützt die bluechemGROUP verschiedene Hilfsorganisationen, um die soziale Verantwortung aktiv zu leben und mit gutem Beispiel voranzugehen. The support of diverse, social and charitable projects is an important part of the social engagement. Therefore, the bluechemGROUP supports various aid organizations in order to live the corporate social responsibility and set a good example.

Vier Pfoten und starke Visionen

Mit unserer Spenden an diese gemeinnützige Organisation leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Schutz von Tieren auf der ganzen Welt. Ob Wild-, Nutz- oder Haustiere, die Vier Pfoten unterstützen viele Projekte zur Rettung von Tieren, die unter direktem menschlichen Einfluss stehen. Ihre Vision ist eine Welt, in der Menschen den Tieren mit Respekt, Mitgefühl und Verständnis begegnen.

Four paws and profound visions

With our donations, we make an important contribution to protect animals all around the world. Whether wild animals, farm animals or pets, the organization support many projects to rescue animals that stand under direct human influence. Their vision is a world where people treat animals with respect compassion and understanding.

WWF als starke und globale Stimme

„Gemeinsam aktiv für einen lebendigen Planeten“. So lautet die Strategie des WWF. Neben bedrohten Tierarten setzt sich die Organisation auch für den Schutz von Pflanzen und Lebensräumen ein. Unsere Spende fließt in innovative Projekte und Naturschutzkonzepte, mit dem Ziel, dass Mensch und Natur in Einklang miteinander leben können.

WWF as a strong and global voice

“Together for a living planet”. This is the strategy of the WWF. In addition to endangered species, the organization is also committed to the protection of plants and habitats. Our donation flows into innovative projects and nature conservation concepts, with the goal that humans live in harmony with nature.

Kindern eine Zukunft schenken

Die Welt ein bisschen besser zu machen hat sich der Verein SOS-Kinderdorf als Aufgabe gesetzt. Kindern wieder Hoffnung zu geben und ein sicheres Zuhause zu schenken gehört zu den Zielen des international agierenden Sozialwerks. Durch unsere Spende können bessere und positive Lebensbedingungen für benachteiligte junge Menschen und ihre Familien geschaffen werden.

Give children a future

The association SSO-Kinderdorf wants to make the world a little bit better. Giving children hope and a safe home is one of the biggest goals of the international society. With our donation, we help to create better living conditions for disadvantaged children and their families.

Hilfe für Opfer von Kriminalität

Der Weisse Ring setzt sich bereits seit 1976 für all diejenigen ein, die Opfer von Gewalt oder Kriminalität geworden sind. Das wichtigste Element dabei sind immaterielle Hilfen, wie seelischer Beistand und ein offenes Ohr für Gespräche. Dadurch kann den Betroffenen wieder Mut und neue Hoffnung geschenkt werden.

Help for victims of crime

The Weisse Ring has been working since 1976 for all those who have become victims of violence or crime. The most important element is the immaterial help, such as emotional support and to have a sympathetic ear for the affected people. So, they get new hope and courage.

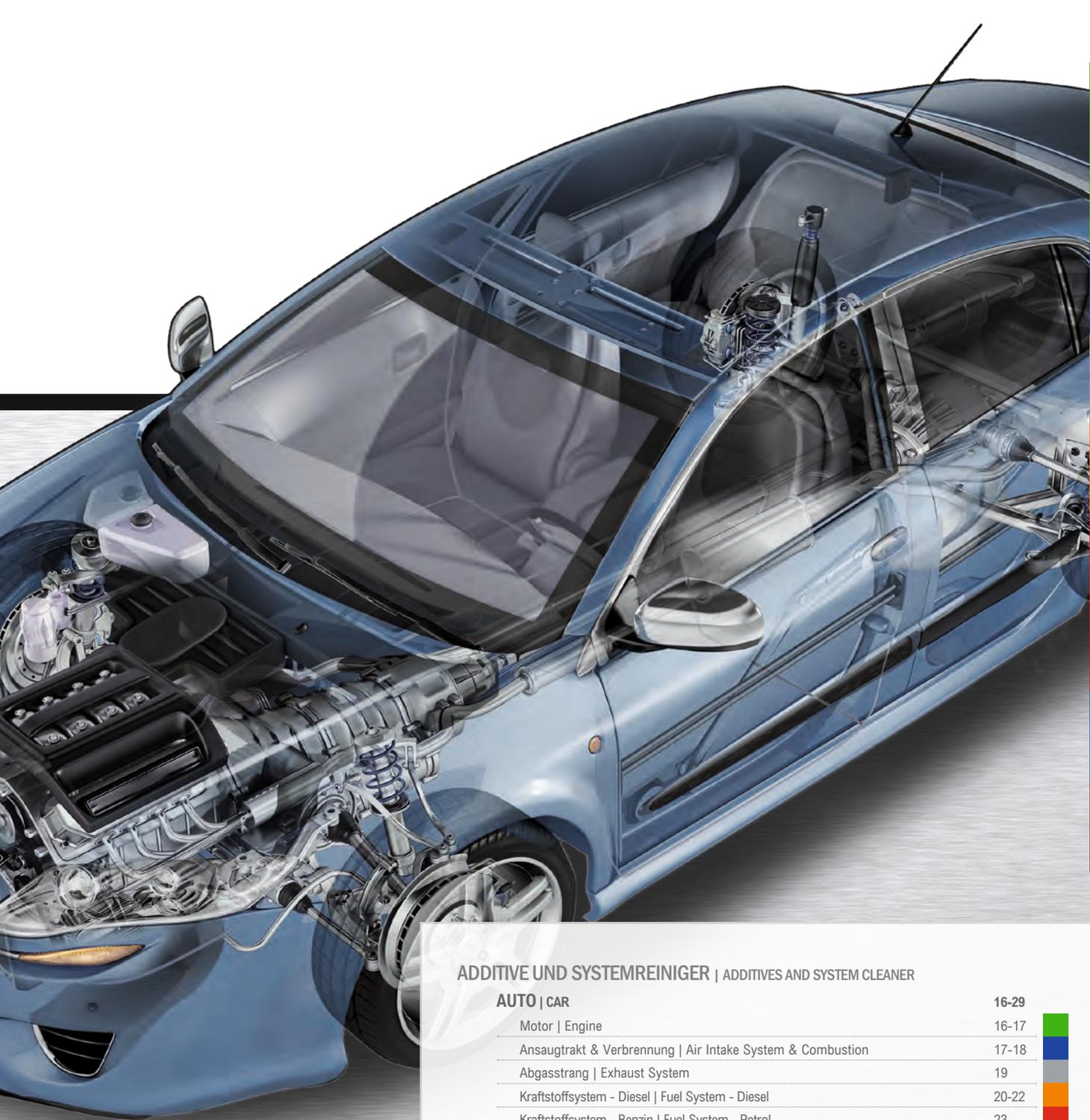


REINIGUNGS-
UND PFLEGESYSTEME
CLEAN AND CARE SYSTEMS

ADDITIVE & SYSTEMREINIGER

ADDITIVES & SYSTEM CLEANER





ADDITIVE UND SYSTEMREINIGER | ADDITIVES AND SYSTEM CLEANER

AUTO | CAR

Motor Engine	16-17	
Ansaugtrakt & Verbrennung Air Intake System & Combustion	17-18	
Abgasstrang Exhaust System	19	
Kraftstoffsystem - Diesel Fuel System - Diesel	20-22	
Kraftstoffsystem - Benzin Fuel System - Petrol	23	
ECOPOWER Hybrid	24	
Kraftstoffsystem - Autogas Fuel System - LPG	25	
Kühlsystem Radiator System	26-27	
Servolenkung & Getriebe Power Steering & Gear Box	28-29	



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
 <p>Ölsystemreiniger Oil System Cleaner</p> <p>Entfernt betriebsbedingte Verschmutzungen im gesamten Öl- und Schmierkreislauf, neutralisiert schädliche Motorensäuren, optimiert die Abgaswerte, verbessert die Motorleistung, reduziert den Öl- und Kraftstoffverbrauch und verlängert die Lebensdauer des Katalysators. Removes operational caused contamination in the entire oil and lubrication system. It neutralises harmful engine acids, minimizes emissions, optimizes the engine performance, reduces oil and fuel consumption and extends the lifetime of the catalytic converter.</p>	300 ml für bis zu 5 L Öl 300 ml for up to 5 ltr. oil	ca. 15 Minuten approx. 15 minutes	300 ml 1 ltr.	33018 33019	24 12
	 <p>Powermaxx Oil System Cleaner CTP GmbH</p> <p>decrease of emissions (CO, NO_x) increase of compression pressure</p>				
 <p>Nano Motorinnenschutz Nano Engine Super Protection</p> <p>Verschleißschutz, schnellste Durchölung bei Kaltstart, sanften Motorlauf, optimierte Leistung, längere Lebensdauer der Aggregate und exzellente Notlauf Eigenschaften. Wirkt geräuschreduzierend und optimiert den Kraftstoffverbrauch. Bei Einsatz in Fahrzeugen mit Nasskupplung sind die Vorgaben des Herstellers zu beachten. during cold start, smoother and quieter engine running, increased performance, extended life span of equipment, excellent "run dry" properties. Fuel consumption will be reduced. When using in vehicles with wet clutch, observe the manufacturer's instructions!</p>	300 ml für bis zu 5 L Öl 300 ml for up to 5 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml 1 ltr. 5 ltr.	33181 33559 33550	24 12 4
	 <p>Powermaxx Nano Engine Super Protection CTP GmbH</p> <p>Verringerung der Reibung "reduction of friction" Reduzierung von Verschleiß "reduction of wear"</p> <p>* Prüfung nach DIN 51524-2 * Test according to DIN 51524-2</p>				
 <p>Ölsystempflege Oil System Care</p> <p>Reduziert Reibung und Verschleiß und schützt vor Korrosion und schädlichen Motorsäuren. Verwendet ausschließlich aschefreie Inhaltsstoffe und ist frei von Schwermetallen. Empfohlen für alle modernen Fahrzeugmotoren. Considerably reduces wear and friction and also protects against corrosion and aggressive engine acids. Uses ash-free ingredients and is free of heavy metals. Recommended for use in all modern engines.</p>	300 ml für bis zu 6 L Öl 300 ml for up to 6 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml 1 ltr.	33048 33049	24 12
 <p>Ölsystem-Dicht Engine Oil Stop Leak</p> <p>Ölsystem-Dicht ist eine Kombination aus hochaktiven Wirkstoffen um Ölverluste bei Motoren zu stoppen. Das Produkt regeneriert Kunststoff- und Gummi-Motordichtungen und hält diese geschmeidig. Wirkt der Motorenöl-Oxidation entgegen, hält die Viskosität des Öls stabil und vermindert den Ölverbrauch über die Kolbenringe. Engine Oil Stop Leak is a combination of highly active ingredients to stop oil loss. The product regenerates plastic and rubber seals and keeps them smooth. Keeps the viscosity of the engine oil stable and works against oxidation of the oil and reduces oil consumption at the piston rings.</p>	300 ml für bis zu 4-5 L Öl 300 ml for up to 4-5 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml	33183	24
 <p>Öl-Zusatz Anti-Ruß Oil Anti Smoke</p> <p>Dieses innovative Produkt wirkt effektiv der Rauch und Rußbildung bei allen benzin-, diesel- und gasbetriebenen Motoren entgegen. Die Vorteile sind geringerer Verschleiß, erhöhte Laufruhe und längere Lebensdauer der Aggregate. Hält die Viskosität des Motorenöles stabil und wirkt der Oxidation des Öles entgegen. Optimiert den Öldruck im System. This innovative product effectively reduces the exhaust of soot and smoke in all petrol, diesel and gas powered engines. A quiet and of the engine oil stable and works against oxidation of the oil. Optimizes the oil pressure in the system.</p>	300 ml für bis zu 4-5 L Öl 300 ml for up to 4-5 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml	33182	24

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.

MOTOR | ENGINE

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Hydrostößelreinigung und -schutz Hydraulic Lifter Care				
	300 ml für bis zu 4-5 L Öl 300 ml for up to 4-5 ltr. oil perfect function of the hydraulic valve lifters, reduces wear and tear and improves cold starting characteristics.	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml	33185	24

ANSAUGTRAKT & VERBRENNUNG | AIR INTAKE SYSTEM & COMBUSTION

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Diesel Applikator Spray Diesel Applicator Spray				
	Reinigt das gesamte Ansaugsystem von Dieselmotoren. Entfernt Verschmutzungen und Verharzungen im kompletten Ansaugtrakt, Einlass und Auslassventilen, Ladeluftkühler und Abgasrückführungssystem sowie im gesamten Brennraum. Vorteile: sanfter und weicher Motorlauf, verbesserte Motorleistung, weniger Kraftstoffverbrauch, geringere Abgasemissionen. Cleans the entire air intake system of diesel engines. This unique inlet tracts, intercooler EGR-valve, inlet and outlet valves and combustion chambers resulting in smoother engine running, improved fuel economy and reduced exhaust emissions.	Je nach Anwendung Depending on application	Wirkt während der Anwendung Works during application	400 ml	33149
	Benzin Applikator Spray Fuel Applicator Spray				
	Entfernt Verschmutzungen und Verharzungen an Vergaser, Drosselklappe, Venturischlauch, Ansaugventilen und im gesamten Brennraum. Die Anwendung bewirkt eine absolut saubere Ablagerungen. system cleaning inlet tracts, intercooler EGR valve, inlet and outlet valves and combustion chambers resulting in smoother engine running, improved fuel economy and reduced exhaust emissions.	Je nach Anwendung Depending on application	Wirkt während der Anwendung Works during application	500 ml	33139
	Drosselklappenreiniger Throttle Body Cleaner				
	Entfernt schonend klebende Rückstände wie Öl, Harz, schmierige Ablagerungen und Verschmutzungen. Verdunstet innerhalb von Sekunde rückstandsfrei. Gewährleistet die Funktionsfähigkeit der Drosselklappe, sichert optimale Leistungsübergänge und einen stabilen Leerlauf. Gently removes sticking residues like oil, resin, grease and dirt. The product evaporates within seconds without leaving residues. Ensures proper function of the throttle body, perfect power transmission and a stable engine idle.	Je nach Verschmutzung Depended on contamination	Wirkt während der Anwendung Works during application	500 ml	37012

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
 For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



		Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Kaltstartspray Super Start Spray					
	Erleichtert das Anlassen von Benzin- und Dieselmotoren und schützt dabei Motor und Batterie. Improves the starting of petrol and diesel engines and protects engine and battery.	Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications	sofort immediately	200 ml	37021	12

	Luftmassensensorreiniger Airflow Sensor Cleaner					
	Speziell entwickelter Hochleistungsreiniger zur schnellen und in Benzin- und Dieselmotoren. High performance cleaner for quick and gentle cleaning of sensitive	Je nach Anwendung Depended on application	ca. 30-60 Sekunden approx. 30-60 seconds	500 ml	35006	12

	Triple X Plus – Ansaugtraktreiniger Air Intake System Cleaner					
	Reinigt, schmiert und schützt den kompletten Ventil- und Ansaugtrakt und den gesamten Brennraum von Benzin- und Dieselmotoren. Vorteile: • der Motor läuft wieder kraftvoll und runder • Kraftstoffverbrauch und Abgasemission werden deutlich optimiert Cleans, lubricates and protects the complete air intake system and combustion chamber as well as inlet valves of petrol and diesel engines. consumption and exhaust emissions.	375 ml für 1 Anwendung 375 ml for 1 application	Wirkt während der Anwendung Works during application	375 ml 5 ltr. 10 ltr. 20 ltr. 200 ltr.	33648 33640 33644 33646 33642	28 4 1 1 1

Anwendung mit | Application with CLEAR FLOW (Seite / page 40)

	Carbon X – Brennraumreiniger Combustion Chamber Cleaner					
	2-Komponentiges Reinigungssystem zur Beseitigung betriebsbedingter, kohlenstoffhaltiger Ablagerungen im gesamten Brennraum von Otto- und Dieselmotoren. Auch Rückstände im AGR-Ventil, dem Turbolader und dem Ansaugtrakt (Ansaugrohr bis Einlassventile) werden zuverlässig beseitigt. Carbon X greift Dichtungen nicht an und ist verträglich mit allen Motorbauteilen. 2-component cleaning system for removal of operating-related, carbon-containing deposits in the entire combustion chamber of petrol and diesel engines. Residues in the EGR valve, the turbocharger and the air intake system (intake manifold to intake valves) are also reliably eliminated. Carbon X does not attack seals and is compatible with all engine components	je 500 ml für 4-8 Zylinder (abhängig vom Hubraum) oder 2-4 AGR-Ventile, Turbolader oder Ansaugtrakte 500 ml for 4-8 cylinders (depending on cylinder capacity) or 2-4 EGR valves, turbocharger or intake systems.	15-20 Minuten 15-20 minutes	2-K zu je 500 ml 2-C each 500 ml	34140	6 Set

Anwendung mit | Application with CARBON X EXTRACTOR (Seite / page 40)



Lieferumfang		
Carbon X (2-Komponenten-System)		
Inhalt	K1+K2 (2x 500ml)	
VE: 6 Set	Art.-Nr. 34140	
Carbon X Starter Set		
Inhalt	1 VE (je 6 Stk.) + Carbon X Extractor	
VE: 1 Set	Art.-Nr. 34143	
Carbon X Starter Set PLUS		
Inhalt	1 VE (je 6 Stk.) + Carbon X Extractor + Endoskop-Kamera	
VE: 1 Set	Art.-Nr. 34144	

Scope of delivery		
Carbon X (2-componenten system)		
Content	K1+K2 (2x 500ml)	
PU: 6 Set	Art.-No. 34140	
Carbon X Starter Set		
Content	1 PU (each 6 pcs.) + Carbon X Extractor	
PU: 1 Set	Art.-No. 34143	
Carbon X Starter Set PLUS		
Content	1 PU (each 6 pcs.) + Carbon X Extractor + Endoscope Camera	
PU: 1 Set	Art.-No. 34144	

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE PU
	Hochleistungsreiniger für Dieselpartikelfilter DPF Power Clean				
	<p>Spezielle Diesel-Additivlösung als Regenerationshilfe für Dieselerhaltung und -Reinigung! Einsetzbar in allen Dieselmotoren, mischbar mit allen Dieselmotoren. Vorteile: • permanente und vollständige Filterreinigung während des Fahrbetriebs • kein Ein- und Ausbau, keine Standzeiten, keine Störungen</p> <p>A special Diesel Additive Solution which is used as a regeneration help in Diesel Particle Filter Systems. The most economical way of particle with all driving</p> <p>driving • no assembling or disassembling, no standing time, no troubles</p>	<p>375 ml für 80 L Diesel 375 ml for 80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>375 ml 1 ltr. 5 ltr.</p>	<p>33450 33459 33451</p>
	Partikelfilter-Spülflüssigkeit DPF Flushing Liquid				
	<p>kann problemlos bei Aluminium,- Magnesium,- Zink und Cadmium-Teilen verwendet werden. Das Produkt ist bestens geeignet für die</p> <p>Solves and removes all soot deposition and residues. The Flushing Liquid cleans gently and can be used on all aluminum, magnesium, zinc and cadmium parts. The product can be used perfectly for the</p>	<p>Je nach Filtergröße ca. 3-5 L approx. 3-5 ltr.</p>	<p>ca. 8 bis 10 Stunden approx. 8 to 10 hours</p>	<p>1 ltr. 5 ltr.</p>	<p>33449 33440</p>
	Partikelfilter-Reiniger für Drucksprühpistolen DPF Top Gun Cleaner				
	<p>löst und entfernt alle im Rußrückstände und Verschmutzungen ohne Demontage. Reinigt schonend und kann problemlos bei Aluminium,- Magnesium,- Zink- und Cadmium-Teilen verwendet werden. Geeignet für die neueste</p> <p>Particle Filter Cleaner for compressed-air pistols solves and removes all soot deposition and residues without disassembly. Cleans gently and can be used on all aluminum, magnesium, zinc and cadmium parts. The product can be used perfectly for the latest generation of</p>	<p>Je nach Anwendung Depending on contamination</p>	<p>Wirkt während der Anwendung Works during application</p>	<p>1 ltr.</p>	<p>33481</p>
	Dieselpartikelfilter- und Katalysatorreiniger DPF / Catalyst Cleaner				
	<p>Rußrückstände und Verschmutzungen ohne Demontage. Durch die Reinigung wird die vollständige Funktion des DPFs/Kats wieder hergestellt.</p> <p>The Catalyst Cleaner dissolves and removes all contamination and disassembling required. DPF / Catalyst Cleaner restores the</p>	<p>400 ml für 1 Anwendung 400 ml for 1 application</p>	<p>Wirkt während der Anwendung Works during application</p>	<p>400 ml</p>	<p>33151</p>
	OXICAT - Lambdasonden- und Katalysatorreiniger Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner				
	<p>OXICAT ist ein speziell entwickelter Hochleistungsreiniger um Verschmutzungen nachhaltig effektiv zu entfernen und dabei den aktuellsten Umwelthanforderungen zu entsprechen. OXICAT entfernt Verharzungen, Gummi- und Kohlenstoffrückstände im gesamten Abgasstrang, speziell im Bereich Katalysator, der Lambdasonde und des Turboladers.</p> <p>OXICAT a new decarbonizing technology specially developed to exceed the most recent environmental standards. OXICAT dissolves resin, gum and carbon deposits in the entire exhaust system, oxygen sensor/lambda probe, catalytic converter and turbo charger as well.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Kraftstoff 300 ml for 60-80 ltr. fuel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33230</p>
<p>Verwendbar für Otto- und Dieselmotoren wie auch für Hybridfahrzeuge. Can be used for petrol, diesel and even hybrid vehicles.</p>					

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



		Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Common-Rail Dieselsystemreinigung & -schutz Common-Rail Diesel System Clean & Protect					
	<p>Entfernt bereits kleinste Verschmutzungen im gesamten Dieselsystem, zerstört und absorbiert Wasserblasen im Kraftstoff. Empfohlen für alle Dieselmotoren mit Katalysator, Turbo und</p> <p>12156-1. Removes smallest dirt from the entire diesel system, destroys and absorbs water bubbles in the fuel. Recommended for all diesel according to DIN EN ISO 12156-1.</p>	<p>375 ml für 80 L Diesel 375 ml for 80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>375 ml 1 ltr. 5 ltr.</p>	<p>33098 33097 33090</p>	<p>28 12 4</p>
 <p>Powermaxx Common Rail High Pressure Diesel System Clean & Protect CTP GmbH decrease of emissions (CO, CO₂) reduction of fuel consumption increase of compression pressure reduction of wear increase of water absorption capability (tested on diesel fuel) cleaning effect</p>						
	Hochleistungsreiniger für Dieselsysteme Diesel System Super Clean					
	<p>Außerordentliche Reinigungskraft für eine noch effektivere und nachhaltige Reinigung. Für den Einsatz in Fahrzeugen mit</p> <p>Inhaltsstoffe. Empfohlen für alle Dieselmotoren mit Katalysator,</p> <p>Extra strong cleaning power for an effective and sustainable Contains only ash free ingredients. Recommended for all diesel</p>	<p>375 ml für 80 L Diesel 375 ml for 80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>375 ml 1 ltr.</p>	<p>33398 33399</p>	<p>28 12</p>
	Dieselsystemreiniger Diesel System Cleaner					
	<p>Entfernt Verschmutzungen und Verharzungen im gesamten Dieselsystem. Sorgt für eine optimale Zerstäubung und besten Wirkungsgrad. Garantiert optimale Schmierung, z. B. der Hochdruckpumpe. Empfohlen für alle Dieselmotoren mit Katalysator,</p> <p>Removes dirt and resin from the entire diesel system. Takes care of lubrication of for example the high pressure pump. Recommended</p>	<p>300 ml für 60-80 L Diesel 300 ml for 60-80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml 1 ltr.</p>	<p>33038 51038</p>	<p>24 12</p>
	Dieselschutz Winter 1:200 Diesel Conditioner and Anti-Gel 1:200					
	<p>Verbessert das Fließverhalten von Diesel im Winter und verhindert das Gelingen des Kraftstoffs bei extremer Kälte. Sorgt für freie</p> <p>and is suitable for all diesel qualities.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Diesel 300 ml for 60-80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33088</p>	<p>24</p>
	Dieselschutz Winter 1:1000 Diesel Conditioner and Anti-Gel 1:1000					
	<p>Hochleistungskonzentrat zur Anwendung in Fahrzeugen mit großem Tankvolumen, wie z. B. Baumaschinen. High-Performance concentrate for use in vehicles with large tank volume e.g. construction machines.</p>	<p>1 L für 1000 L Diesel 1 ltr. for 1000 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml 1 ltr. 5 ltr. 10 ltr. 20 ltr.</p>	<p>51098 51101 51090 51094 51096</p>	<p>24 12 4 1 1</p>

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Diesel Anti-Ruß Diesel Anti Smoke				
	<p>Diesel Anti-Ruß reduziert drastisch die Rußbildung sowie unerwünschte Nagelgeräusche bei allen Dieselmotoren. Erhöht die Cetanzahl des Dieselkraftstoffes, garantiert eine optimale Schmierung aller beweglichen Teile des Dieselsystems und sichert eine saubere, kraftvolle Verbrennung. Das Produkt schützt das gesamte System vor Korrosion.</p> <p>unpleasant "rattling" noises of all diesel engines. Raises the cetane number of diesel fuels, ensures perfect lubrication of all moving parts within the diesel system and therefore provides a clean and powerful combustion. Protects the complete system against corrosion.</p>	<p>150 ml für 50 L Diesel 150 ml for 50 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>150 ml</p>	<p>33184</p>
	Cetanzahlverbesserer Cetane Booster				
	<p>Erhöht die Cetanzahl des Dieselkraftstoffes um bis zu fünf Punkte und wird besonders empfohlen für Kraftstoffe von minderer Qualität. Bewirkt eine gleichmäßige und kraftvolle Verbrennung, vermindert die Rußbildung, reduziert Nagelgeräusche und schützt vor Überhitzung.</p> <p>Raises the cetane number of the diesel fuel up to 5 points. Particularly recommended for lower quality diesel fuel. Produces a smooth and powerful combustion, reduces soot build-up, reduces unpleasant "rattling" noises and protects against overheating.</p>	<p>300 ml für 80 L Diesel 300 ml for 80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33216</p>
					
	Guard Fill – Diesel				
	<p>Optimiert die Schmierung des Kraftstoffs, reduziert Verkokungsrückstände auf Ventilen und im Brennraum. Verbessert die Verbrennung und die Abgaswerte.</p> <p>Optimizes the fuel lubrication, reduces carbon residues on valves and in the combustion chamber. Improves the combustion and exhaust gas values.</p>	<p>75 ml für 80 L Diesel 75 ml for 80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>75 ml 1 ltr.</p>	<p>33033 33439</p>

++++ NUR FÜR DEN GEWERBLICHEN ANWENDER. | RESTRICTED TO PROFESSIONAL USERS. ++++

	Diesel Bakterizid 1:200 Diesel Anti-Bacteria 1:200				
	<p>Bakterien, Pilze und Algen und beugt deren Neubildung vor. Das sich zum Einsatz in allen Dieselqualitäten und Heizöl.</p> <p>Diesel Anti-Bacteria disinfects the complete diesel system and destroys bacteria, fungus and algae. It prevents new growth and for all diesel qualities and heating oil.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Diesel 300 ml for 60-80 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33162</p>
	Diesel Bakterizid 1:1000 Diesel Anti-Bacteria 1:1000				
	<p>gesamte Dieselsystem von Fahrzeugen und Tankanlagen. Pilze, Bakterien und Algen werden vernichtet und deren Neubildung wird vorgebeugt. Ideal für Aggregate mit großem Tankvolumen. Für alle Dieselqualitäten sowie Heizöl geeignet.</p> <p>This extremely productive high performance concentrate disinfects the entire diesel system of vehicles and fuel systems. Fungus, bacteria and algae will be destroyed and their regeneration is prevented. Ideal for aggregates with large tank volume. Suitable for all diesel qualities and heating oil.</p>	<p>1 L für 1000 L Diesel 1 ltr. for 1000 ltr. diesel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>1 ltr.</p>	<p>33706</p>
<p>Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Use biocidal products cautiously. Always read the label and product information before use.</p>					

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Dieselschutz gegen organischen Befall Diesel Organic Cleaner				
	Hochleistungskonzentrat auf Basis spezieller Tenside, zur Vorbeugung gegen Bakterien, Hefen, Algen und Pilzen in Dieselkraftstoffen, welche eine Schlamm- und Dieselpestbildung im Dieseltank verursachen – Dieselpest. Durch die Anwendung wird den Mikroorganismen die Lebensgrundlage genommen und deren somit verhindert. High-performance concentrate based on special surface-active agent for the prevention of bacteria, yeasts, algae and fungi in diesel fuels, which cause sludge formation in the fuel tank – diesel contamination. Diesel Organic Cleaner preemptively deprives microorganisms from replicating and prevents any new formation. As a result, this	300 ml für 60-80 L Diesel 300 ml for 60-80 ltr. diesel	Wirkt während des Fahrbetriebes Works during normal operating conditions	300 ml	33650



INNOVATIVER SCHUTZ VOR DER DIESELPEST INNOVATIVE PROTECTION AGAINST DIESEL CONTAMINATION

Die erheblichen Einschränkungen bei bioziden Produkten verbunden mit deren umwelt- und gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen, haben uns dazu bewegt das Thema Bakterien-, Hefen-, Pilz- und Sporenvernichtung im Dieselkraftstoff auf eine neue Art und Weise anzugehen. Das Ergebnis:

The significant limitations of biocidal products coupled with their environmentally harmful ingredients have motivated us to approach the issue of bacterial, yeast, fungal and spore destruction in diesel fuel in a new way. The result:

DIESEL ORGANIC CLEANER

Mit Diesel Organic Cleaner (DOC) haben wir ein einzigartiges Produkt erschaffen, welches nicht auf den bekannten gefährlichen Inhaltsstoffen basiert und bedenkenlos dem Endverbraucher frei zugänglich ist. Dabei haben wir natürlich die Wirksamkeit nicht außer Acht gelassen! Als vorbeugende Behandlung wirkt DOC bereits vor der Entstehung schädlicher organischer Verschmutzungen.

With Diesel Organic Cleaner (DOC) we have created a unique product which is not based on known dangerous ingredients and is accessible and safe for the end user. Of course, we have not neglected its effectiveness! As a preventative treatment, DOC is already working before harmful organic contamination arises.

DOC entzieht den Mikroorganismen den Nährboden und die damit verbundene Lebensgrundlage – die Entstehung wird somit auf ein Minimum reduziert!

DOC deprives the breeding ground and associated livelihood of microorganisms - reducing them to a minimum!

KRAFTSTOFFSYSTEM - BENZIN | FUEL SYSTEM - PETROL

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
 <p>Kraftstoffsystemreiniger Fuel System Cleaner</p> <p>Das gesamte Kraftstoffsystem wird gesäubert, die Zerstäubung an den Düsen und Ventilen ist wieder optimal. Bindet Kondenswasser, sorgt für eine saubere und kraftvolle Verbrennung, gute Leistung, geringeren Kraftstoffverbrauch sowie optimale Abgaswerte. Empfohlen für alle Ottomotoren, z.B. FSI, mit Kat und Turbo. The entire fuel system will be cleaned for a perfect fuel nebulization at the nozzles and valves. Binds condensed water and ensures a clean and powerful combustion, good performance, low fuel consumption and optimum values of the exhaust gas. Recommended for all petrol powered engines e.g. FSI, incl. turbo engines and cat.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Benzin 300 ml for 60-80 ltr. petrol</p>  <p>Powermaxx Fuel System Cleaner CTP GmbH Increase of compression pressure Increase of water absorption capability (tested on Super Plus) cleaning effect</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33028</p>	<p>24</p>
 <p>Kraftstoffschutz Fuel System Water Remover</p> <p>Das Produkt bindet und entfernt das gesamte Kondenswasser aus dem Kraftstoffsystem und schützt das gesamte System vor Rost und Korrosion. Verhindert die Eisbildung und erleichtert den Kaltstartvorgang. Binds and reliably removes condensed water and moisture from the entire fuel system. Protects against rust and corrosion. Improves cold starting performance and prevents ice formation.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Benzin 300 ml for 60-80 ltr. petrol</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33068</p>	<p>24</p>
 <p>Ventil- und Einspritzdüsenreiniger Valves and Injection System Cleaner</p> <p>Befreit Einspritzsysteme von Verkokungen und Ablagerungen, reinigt Einlassventile und Einspritzdüsen. Beseitigt unruhigen Leerlauf, Leistungsverluste und Startschwierigkeiten. Die Abgaswerte und der Kraftstoffverbrauch werden optimiert. Removes crust and coking from injection systems, cleans inlet valves and injection nozzles. Prevents rough running of the engine, power loss and start problems. Fuel consumption and exhaust gas emission will be reduced.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Benzin 300 ml for 60-80 ltr. petrol</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33078</p>	<p>24</p>
 <p>Premium Oktanzahlverbesserer Octane Premium</p> <p>Erhöht die ROZ-Oktanzahl des Kraftstoffes um bis zu 6 Punkte je nach Kraftstoffqualität. Besonders empfohlen für Kraftstoffe minderer Qualität. Verhindert das sogenannte „Motorklingeln“ und damit mechanische Schäden. Wirkt einer Überhitzung des Motors entgegen und eignet sich für alle Benzinmotoren. Octane Booster raises the octane number of the fuel up to 6 points depending the quality of the fuel. Particularly recommended for fuel of lower quality. Prevents “engine knocking” and mechanical damage. Works against overheating of the engine. Suitable for all petrol powered engines.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Benzin 300 ml for 60-80 ltr. petrol</p>  <p>Powermaxx Octane Premium CTP GmbH Erhöhung der Oktanzahl (ROZ) (Prüfung nach DIN EN ISO 5164) Increase of research octane number (RON) (Test according to DIN EN ISO 5164)</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>300 ml</p>	<p>33280</p>	<p>24</p>
 <p>Guard Fill – Benzin Petrol</p> <p>Optimiert die Schmierung des Kraftstoffs, reduziert Verkokungsrückstände auf Ventilen und im Brennraum. Verbessert die Verbrennung und die Abgaswerte. Optimizes the fuel lubrication, reduces carbon residues on valves and in the combustion chamber. Improves the combustion and exhaust gas values.</p>	<p>75 ml für 80 L Benzin 75 ml for 80 ltr. petrol</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	<p>75 ml</p>	<p>33023</p>	<p>24</p>

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



ECOPOWER - HYBRID

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
 <p>Öl-Systemreiniger Hybrid Oil System Cleaner Hybrid</p> <p>Entfernt betriebsbedingte Verschmutzungen und Verharzungen im gesamten Öl- und Schmierkreislauf von Hybridfahrzeugen. Schädliche Motorsäuren werden neutralisiert. Dadurch wird eine effektive Schmierung aller Bauteile des Verbrennungsmotors von Hybrid-Fahrzeugen ermöglicht, insbesondere während der Kaltstartphase, in der sich der Motor aufgrund seines geringeren</p> <p>Removes operational residues and sludge build-up on the entire oil and lubricating system of hybrid vehicles. Harmful engine acids are</p> <p>the internal combustion engine of hybrid vehicles, especially during the cold start phase.</p> 	<p>300 ml für bis zu 5 L Öl 300 ml for up to 5 ltr. oil</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	300 ml	33900	24
 <p>Kraftstoffsystemreiniger Hybrid Fuel System Cleaner Hybrid</p> <p>Das Produkt entfernt betriebsbedingte Verschmutzungen sowie Kondenswasser und Feuchtigkeit, die aufgrund des für Hybridfahrzeuge typischen unregelmäßigen Kurzzeitbetriebs entstehen, im gesamten Kraftstoffsystem vom Tank bis zu den Brennräumen. Ebenso bekämpft Hybrid-Kraftstoffsystemreinigung die Negativeffekte der Kraftstoffalterung, die bei Hybrid-Fahrzeugen verstärkt auftritt. The product removes operational residues, condensation and moisture from the fuel tank to the combustion chambers throughout the fuel system caused by the irregular short-term operation typical of hybrid vehicles. Also the fuel line cleaner hybrid combats the negative effects of fuel aging that is more common in hybrid vehicles.</p> 	<p>300 ml für 60-80 L Benzin 300 ml for 60-80 ltr. petrol</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	300 ml	33910	24
 <p>OXICAT - Lambdasonden- und Katalysatorreiniger Hybrid Oxygen Sensor and Catalytic Converter Cleaner Hybrid</p> <p>OXICAT Hybrid bekämpft höchstwirksam Probleme wie betriebsbedingte Verschmutzungen und höhere Schadstoffbildung, die sich daraus ergeben, dass sich der Verbrennungsmotor von Hybrid-Fahrzeugen aufgrund des unregelmäßigen Kurzzeitbetriebs</p> <p>The product removes operational residues, condensation and moisture from the fuel tank to the combustion chambers throughout the fuel system caused by the irregular short-term operation typical of hybrid vehicles. Also the fuel line cleaner hybrid combats the negative effects of fuel aging that is more common in hybrid vehicles.</p>	<p>300 ml für 60-80 L Kraftstoff 300 ml for 60-80 ltr. fuel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	300 ml	33920	24

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.

AUTOGASSYSTEM | LPG SYSTEM

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Flüssiggassystemreinigung und Schutz LPG System Clean & Protect				
	<p>Verschleiß, bietet optimalen Schutz gegen Ventileinschlag, bindet Kondenswasser und schützt das gesamte Gassystem vor Korrosion. Verhindert die Bildung von Verbrennungsrückständen, beugt einer alterungsbedingten Oxidation des Flüssiggases vor. This product considerably reduces wear and tear, ensures perfect protection against "valve impact", absorbs harmful moisture and protects the entire gas system against corrosion. It reliably prevents formation of combustion residues and protects against oxidation of</p>	<p>120 ml für 50 L Gas 120 ml for 50 ltr. LPG</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	120 ml	33356
Einfüll-Adapter Fill-in adapter					
Messingadapter Brass adapter ø 22 mm	Universaladapter Universal adapter ø 10,12,14 mm	PVC Adapter PVC adapter ø 10 mm	PVC Adapter PVC adapter ø 12 mm	PVC Adapter PVC adapter ø 14 mm	
					
Art.-Nr. Art.-No.: 33351	Art.-Nr. Art.-No.: 33352	Art.-Nr. Art.-No.: 33353	Art.-Nr. Art.-No.: 33354	Art.-Nr. Art.-No.: 33355	
	Benzinsystemreiniger LPG Petrol System Cleaner LPG				
	<p>Kfz. Entfernt zuverlässig und nachhaltig bereits kleinste Verschmutzungen und Verharzungen im gesamten Verbrennungssystem. Verhindert den gefürchteten Ventileinschlag und schützt die Ventile vor Verschleiß und Korrosion. High Power Additive especially developed for LPG powered vehicles. Even smallest particles of contamination and resin deposits in the combustion chambers are lastingly dissolved. Highly active lubricating components guarantee reliable protection of the valves against wear and tear and corrosion.</p>	<p>375 ml für 80 L Benzin 375 ml for 80 ltr. petrol</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	375 ml	33346
	Permanent Ventilschutz für Autogasmotoren LPG Valve Lube				
	<p>LPG Valve Lube ist ein hochwirksamer Verschleißschutz für Ventile optimiert Wärmeableitung, sorgt für eine optimale und langanhaltende Leistung von Ventilen und Ventilsitzen. Für Fahrzeuge mit Turbolader und Katalysator geeignet. LPG Valve Lube is a highly effective wear protection for valves and valve seats of gas driven engines. The product optimizes the heat derivation and takes care of best performance of valves and valve seats. Suitable for cars with turbo and cat.</p>	<p>ca. 50 ml für 50 L Kraftstoff approx. 50 ml for 50 ltr. fuel</p>	<p>Wirkt während der Fahrt Works during operation</p>	500 ml 1 ltr.	33366 33361
	LPG/CNG Ventilschutz Set LPG/CNG Valve Saver Kit				
	<p>Automatisches Dosiersystem zum permanenten Ventilschutz von Gasmotoren. Nur in Verbindung mit LPG Valve Lube verwenden. Automatic dosage system for permanent valve protection in gas engines. Use only in combination with LPG Valve Lube.</p>	<p>Set enthält: 500 ml LPG Valve Lube, Schmiermittelbehälter mit Schauglas, Schlauch, Montageschrauben, Halterung, Gewindeanschluss, Anleitung Kit contains: 500 ml LPG Valve Lube, Lubricant container with sight glass, tube mounting screws, bracket, threaded connection, manual</p>		Set Kit	34041
LPG/CNG Tropfadapter (einzeln) LPG/CNG Valve Saver System (single)			1	34040	1

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.





	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)										
	Kühlerfrostschutz – rot G12 Radiator Antifreeze – red G12														
	<p>Ganzjähriger zuverlässiger Korrosionsschutz für alle Metalle und Legierungen im Kühlsystem von Verbrennungsmotoren. Es schützt alle modernen Motoren, insbesondere hochbelastete Aluminiummotoren, hervorragend vor Frost, Rost und Überhitzung. Silikatfrei, nitrit-, amin- und phosphatfrei!</p> <p>Reliable protection against corrosion for all metal and alloy in the cooling system of motors. Perfectly protects all modern engines, especially heavy charged aluminum engines, of frost, rust and overheat. Free of silicate, nitrite, amine and phosphate!</p>	-	-	1 ltr. 5 ltr.	32046 32040	12 1									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Antifreeze</th> <th>Water</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-16 °C</td> <td>1</td> <td>: 2</td> </tr> <tr> <td>-37 °C</td> <td>1</td> <td>: 1</td> </tr> </tbody> </table>			Antifreeze	Water	-16 °C	1	: 2	-37 °C	1	: 1			
	Antifreeze	Water													
-16 °C	1	: 2													
-37 °C	1	: 1													
	Kühlerfrostschutz – blau G11 Radiator Antifreeze – blue G11														
	<p>Ganzjähriger zuverlässiger Korrosionsschutz für alle Metalle und Legierungen im Kühlsystem von Verbrennungsmotoren. Der Kühlerfrostschutz ist für Alu-Motoren geeignet, kann in alle Modelle führender Autohersteller eingefüllt werden und ist mischbar mit allen Kühlerfrostschutzmitteln.</p> <p>Silikathaltig - Nitrit-, amin- und phosphatfrei!</p> <p>Reliable protection against corrosion for all metal and alloy in the</p> <p>all models of the leading car manufacturer's and is applicable to aluminum engines. Can be mixed with other antifreeze.</p> <p>With silicate, free of nitrite, amine and phosphate!</p>	-	-	1 ltr. 5 ltr.	32036 32030	12 1									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Antifreeze</th> <th>Water</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-17 °C</td> <td>1</td> <td>: 2</td> </tr> <tr> <td>-38 °C</td> <td>1</td> <td>: 1</td> </tr> </tbody> </table>			Antifreeze	Water	-17 °C	1	: 2	-38 °C	1	: 1			
	Antifreeze	Water													
-17 °C	1	: 2													
-38 °C	1	: 1													
	Kühlsystemreiniger Radiator Flush														
	<p>Reinigt alle Kühlsysteme, entfernt Rost, Schlamm und Kalk im gesamten System. Löst die Kalkablagerungen molekularfein auf und stellt eine optimale Kühlleistung sicher.</p> <p>Cleans all cooling systems, removes rust, mud and lime from the</p> <p>guarantees a perfect function of thermostat, heating valves and sensors and a perfect cooling power.</p>	300 ml für 8 L Füllmenge 300 ml for 8 ltr. capacity	ca. 15-40 Minuten approx. 15-40 minutes	300 ml 5 ltr.	33326 33320	24 4									
	Kühlsystemreiniger für ölige Verschmutzungen 2-K Radiator Oil Cleaner 2-C														
	<p>Zweikomponentig. Entfernt ölige Ablagerungen und Ölverschlämungen im gesamten Kühlsystem, welche durch Leckagen oder defekte Zylinderkopfdichtungen entstehen.</p> <p>Two components. Reliably cleans the entire cooling system and durably removes oily deposits and sludge caused by defect cylinder head gaskets or leaking radiators.</p>	300 ml für 8 L Füllmenge 300 ml for 8 ltr. capacity	ca. 15 Minuten approx. 15 minutes	2-K zu je 150 ml 2-C each 150 ml	33336-1	12 Set									
	Kühlsystemsenschutz Radiator Conditioner														
	<p>Verhindert Elektrolyse, verbessert den Wärmeaustausch, verhindert Kavitation und hält den pH-Wert stabil. Verhindert die Bildung von Rost, Korrosion und Kalkablagerungen und schmiert Wasserpumpen, Thermostate und Ventile. Mit allen Frostschutzmitteln mischbar.</p> <p>Prevents electrolysis and cavitation, improves heat transfer and keeps the ph-value stable. Prevents rust, corrosion and lime residues and lubricates water pumps, thermostats and valves. Can be mixed with all types of antifreeze.</p>	300 ml für 8 L Füllmenge 300 ml for 8 ltr. capacity	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml	33306	24									

KÜHLSYSTEM | RADIATOR SYSTEM

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Kühlsystemdicht Radiator Stop Leak				
	Dichtet wirksam Kühlsysteme und Wärmetauscher, undichte Wasserpumpen, Heizventile und sogar Schlauchverbindungen. Effectively seals radiators and heat exchangers, leaking water tubing.	300 ml für 8 L Füllmenge 300 ml for 8 ltr. capacity	Wirkt während der Fahrt Works during operation	300 ml	33316



Das Problem
The problem

Rost, Kalk, Kesselstein und andere Verunreinigungen (z.B. Motoröl) führen zu Funktionsstörungen im Kühlsystem.

Rust, lime, scale and other contaminations (e.g. engine oil) causes dysfunctions in the cooling system.

Die Lösung
The solution

Vorbeugende Reinigung des Kühlsystems mit Radiator Flush bzw. Radiator Oil Cleaner.

Preventive cleaning for the cooling system with Radiator Flush or Radiator Oil Cleaner.

KÜHLSYSTEMREINIGUNG?

Radiator Cleaning?

Vorteile

Benefits

- beseitigt alle betriebsbedingten Ablagerungen und Verschmutzungen (z.B. Kalk, Kühlerschlamm, Rost etc.)
removes all deposits and contaminations (e.g. lime, dangerous coolant components, rust etc.)
- greift Metall und Gummi nicht an
protect all metal and rubber parts during flushing
- verlängert die Lebensdauer des Kühlsystems
extend the cooling system lifes



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
Servolenkungsreiniger Power Steering Cleaner					
	100 ml für 3 L Öl 100 ml for 3 ltr. oil	ca. 5-10 Minuten approx. 5-10 minutes	100 ml	60049	24
<p>zungen und Verharzungen im gesamten System. Optimierte Funktion und geräuschloses, komfortables Lenkverhalten. Highly effective special cleaner for dissolving of contamination and resins throughout the complete power steering system. Optimized function for quiet and comfortable steering.</p>					
Nano-Schutz für Servolenkungen Power Steering Nano Protect					
	100 ml für 2 L Öl 100 ml for 2 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	100 ml	33188	24
<p>und Verteilergetrieben vor Abrieb und Verschleiß schützt. Wirkt geräuschreduzierend und gewährleistet einen sicheren, leichtgängigen Betrieb der Servolenkung. This innovative product forms a highly effective Nano anti-friction barrier, which protects all internal surfaces of power steering systems and differentials against wear and tear. Ensures safe and smooth operation of the power steering and eliminates unpleasant "rattling" noises.</p>					
Automatikgetriebereiniger Automatic Transmission Flush					
	375 ml je Anwendung 375 ml for application	ca. 10-15 Minuten approx. 10-15 minutes	375 ml	33179	28
<p>Zur An- und Ablösung vor Verschmutzungen und Ablagerungen im gesamten Getriebeölkreislauf. Entfernt oxidierte Ölrückstände und andere Verunreinigungen im Getriebeölkreislauf. Sanfte und kraftvolle Schaltwechsel sind die Folge. Für alle Kfz mit Automatikgetriebe. Reliably dissolves and removes contamination, oxidized oil residues and other deposits from the entire transmission oil system. Smooth and powerful gear changes will be the result. For all cars with automatic transmission.</p>					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Anwendung mit ATF EVOLUTION Premium (Seite 40) Application with ATF EVOLUTION Plus (Page 40) </div>					
Automatikgetriebebeschütz Automatic Transmission Conditioner					
	375 ml je Anwendung 375 ml for application	Wirkt während der Fahrt Works during operation	375 ml	33178	28
<p>Unterstützt den Erhalt von Dichtungen und Dichtungsringen. Reduziert die Schaum- und Oxidationsbildung. Automatikgetriebebeschütz erhöht die Lebensdauer und verzögert erneute Ablagerungen von Harzen und ähnlichen Verschmutzungen. Für alle Wandler- und CVT-Getriebe sowie Automatikgetriebe ohne Nasskupplung. For the preservation of seals and o-rings. Reduces formation of foam and oxidation. Automatic Transmission Conditioner extends durability and delays new residues of resin and similar contamination. For all torque converter, CVT and DSG transmissions except wet clutch.</p>					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Anwendung mit ATF EVOLUTION Premium (Seite 40) Application with ATF EVOLUTION Plus (Page 40) </div>					
Getriebeöl-Leistungsverbesserer Easy Gear					
	50 ml für 3 L Öl 50 ml for 3 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	50 ml	33186	24
<p>reduziert Abrieb und Verschleiß und garantiert eine optimale Schmierleistung. Erleichtert die Schaltvorgänge und wirkt geräuschreduzierend. <i>Nicht in Automatikgetrieben und Olbadkupplungen anwenden.</i> Protects all the internal surfaces of engines and equipment. Remarkably reduces wear and tear and guarantees optimized lubrication throughout the temperature range. Keeps seals, shaft seals an o-rings soft and supple. Ensures smooth gear changes and quieter operation. <i>Do not use for automatic transmissions and wet clutches.</i></p>					

SERVOLENKUNG & GETRIEBE | POWER STEERING & GEAR BOX

powermaxx® - Produktprogramm | powermaxx® - Product range

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
 Reiniger für Schalt- & Differentialgetriebe Cleaner for Manual Transmissions & Differentials					
Verharzungen im gesamten System von Schalt- und Differentialgetrieben. Specialised cleaner for dissolving contamination and residues throughout the system of manual transmissions and differentials.	100 ml für 1 L Öl 100 ml for 1 ltr. oil	ca. 10-15 Minuten approx. 10-15 minutes	1 ltr.	60026	12
 Schutz für Schalt- & Differentialgetriebe Protection for Manual Transmissions & Differentials					
Hochwirksame Wirkstoffkombination zum Schutz vor erhöhtem Verschleiß. Sichert über die gesamte Temperaturbreite optimale und geräuscharme Funktion. Highly effective formula protects against friction. Ensures perfect and quiet function throughout the entire temperature range.	100 ml für 1 L Öl 100 ml for 1 ltr. oil	Wirkt während der Fahrt Works during operation	1 ltr.	60036	12

Der Wechsel eines Automatikgetriebes kostet mehrere Tausend Euro – dabei ist ein Austausch nicht immer notwendig!
 The change of an automatic transmission costs several thousand euros - but an exchange is not always necessary!

QR-Code scannen und mehr Informationen erhalten.
 Scan the QR code to get more information.
www.bluechemgroup.com



Wir reinigen Ihr Automatikgetriebe professionell mit dem speziell entwickelten Reinigungs- und Wartungsgerät für Automatikgetriebe:

We professionally clean your automatic transmission with the specially developed automatic transmission cleaning and maintenance device:

ATF EVOLUTION PREMIUM / PLUS





CLEAN AND CARE SYSTEMS

QUALITY
MADE IN GERMANY

www.bluechem.de



RACE
APPROVED
PRODUCTS



KOMPLETTSET | COMPLETE SET
295-teilig | 295 pieces



Setzen Sie die bluechem-Produkte effektiv in Szene!

Put the bluechem products on
the spotlight!



Das Set enthält | The set contains:

1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33048	Oil System Care	300 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33181	Nano Engine Super Protection	300 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33018	Oil System Cleaner	300 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33078	Valves & Injection System Cleaner	300 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33028	Fuel System Cleaner	300 ml
1x VE PU	(28 Stk. pc.)	33398	Diesel System Super Clean	375 ml
1x VE PU	(28 Stk. pc.)	33098	Common Rail High Pressure Diesel System Clean & Protect	375 ml
1x VE PU	(12 Stk. pc.)	33336-1	(K1+K2) Radiator Oil Cleaner	je 150 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33316	Radiator Stop Leak	300 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33326	Radiator Flush	300 ml
1x VE PU	(12 Stk. pc.)	33449	DPF Flushing Liquid	1 L
1x VE PU	(28 Stk. pc.)	33450	DPF Power Clean	375 ml
1x VE PU	(24 Stk. pc.)	33230	OXICAT Oxygen Sensor & Catalytic Converter Cleaner	300 ml
6x		33440	DPF Flushing Liquid	5 L

+ GRATIS VERKAUFSREGAL | + FREE SALES RACK

Beschreibung Description	Komplettsset "bluechem" POS Display + Produkte Complete set "bluechem" POS Display + products
Art.-Nr. Art.-No.	10098

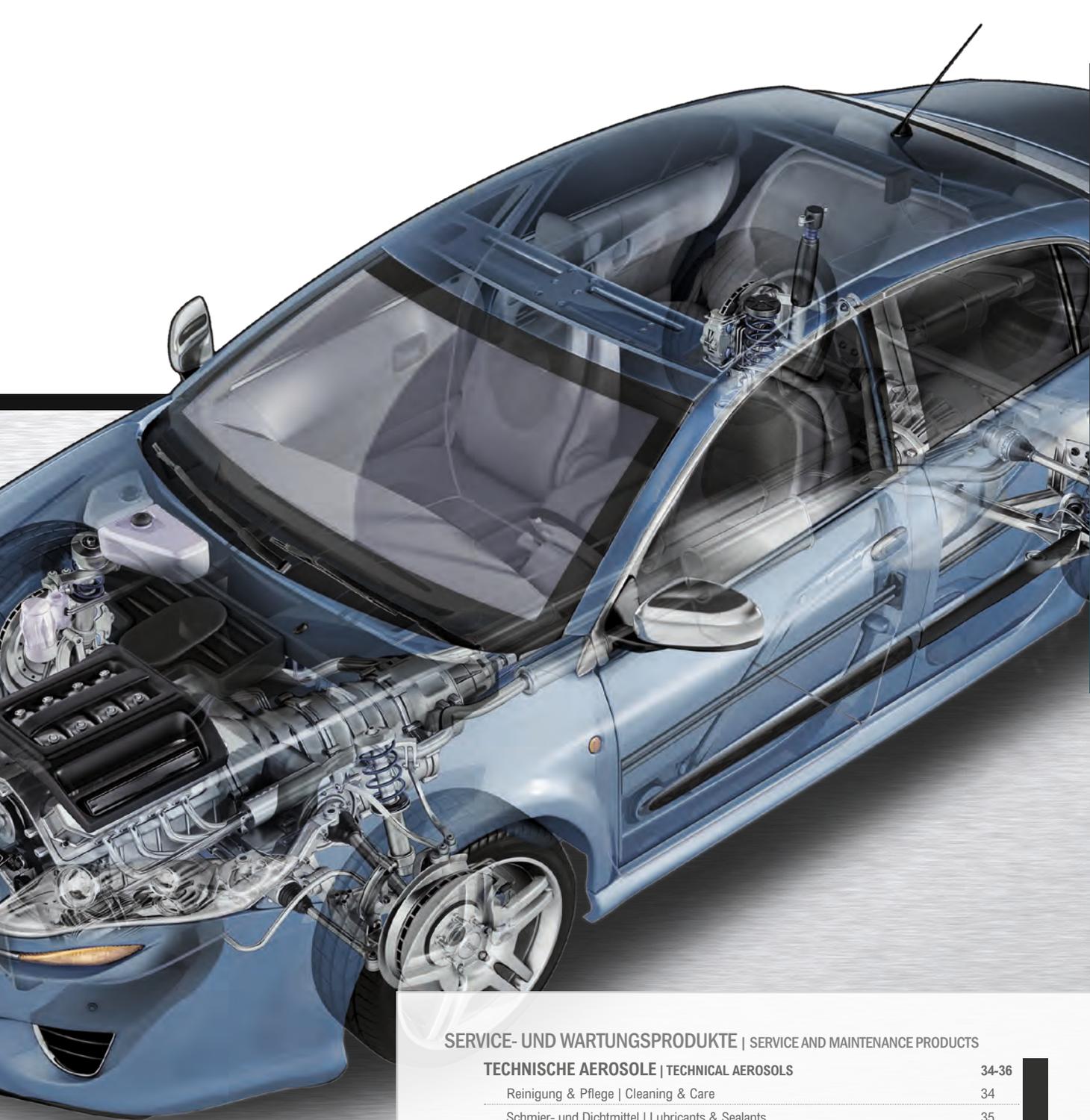


REINIGUNGS-
UND PFLEGESYSTEME
CLEAN AND CARE SYSTEMS

SERVICE- UND WARTUNGSPRODUKTE

SERVICE AND MAINTENANCE PRODUCTS





SERVICE- UND WARTUNGSPRODUKTE | SERVICE AND MAINTENANCE PRODUCTS

TECHNISCHE AEROSOLE TECHNICAL AEROSOLS	34-36
Reinigung & Pflege Cleaning & Care	34
Schmier- und Dichtmittel Lubricants & Sealants	35
Karosserie Car Body	36
KLIMAAANLAGE AIR CONDITION SYSTEM	36
NANO VERSIEGELUNGSTECHNIK NANO SEALING TECHNOLOGY	37-38
REINIGUNG & PFLEGE CLEANING & CARE	39

TECHNISCHE AEROSOLE | TECHNICAL AEROSOLS

Reinigung und Pflege | Cleaning and Care

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
 <p>Bremsenreiniger - acetonfrei Brake Cleaner - acetone-free</p> <p>Effektive und materialschonende Reinigung von Bremsen, Vergasern, Kupplungs- und Getriebeteilen. Durch die Anwendung werden beste Reibwerte bei Brems- und Kupplungselementen erreicht. Gummi und Dichtungen werden nicht angegriffen. Effective and material-protective cleaning of brakes, carburetors, clutches and transmission parts. The cleaner improves adhesion factor at brakes and clutches. Does not harm plastic and rubber parts.</p>	Je nach Verschmutzung Depended on contamination	Wirkt während der Anwendung Works during application	500 ml	35011	12
 <p>Bremsenreiniger- acetonhaltig Brake Cleaner - with acetone</p> <p>Effektive und materialschonende Reinigung von Bremsen, Vergasern, Kupplungs- und Getriebeteilen. Durch die Anwendung werden beste Reibwerte bei Brems- und Kupplungselementen erreicht. Effective and material-protective cleaning of brakes, carburetors, clutches and transmission parts. The cleaner improves adhesion factor at brakes and clutches.</p>	Je nach Verschmutzung Depended on contamination	Wirkt während der Anwendung Works during application	600 ml	35010	24
 <p>Bremsenwartung Brake Anti Seize</p> <p>Extrem hochtemperatur- und druckbeständiger Haftschiernstoff. Garantiert Langzeitschutz vor Rost und Korrosion, verhindert und beseitigt störende Geräusche, hält die Funktion von Bauteilen aufrecht, garantiert Freigängigkeit, schützt vor Korrosion. Extremely high temperature and pressure resistant lubricant. Lasting protection against rust and corrosion. Helps to prevent and eliminate brake squeal. Ensures safe brake operation. Protects against corrosion.</p>	Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications	sofort immediately	500 ml	22114	24
 <p>Elektronikspray Electronic Spray</p> <p>Unterkriecht und verdrängt Feuchtigkeit an Kabeln, Verbindungen und elektrischen Kontakten. Reinigt Kontakte, entfernt Verschmutzungen und löst Verkrustungen. Wirkt konservierend, verhindert Kriechströme, reduziert Spannungsabfall. Macht elektrische Verbindungen funktionssicher. Greift Lacke, Kunststoffe und Gummi nicht an. mechanical components. Ensures safe function of electronic connections. Displaces moisture, cleans contact points, removes soiling and dissolves incrustations. Works with preserving effect, prevents leakage current and reduces voltage drop. Is gentle to paintwork, plastic and rubber.</p>	Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications	sofort immediately	400 ml	22092	12
 <p>Kunststoff- und Gummipflege Spray Plastic and Rubber Care - Spray</p> <p>Hochaktives Mittel für alle Kunststoff-, Gummi und Vinylteile. Es Wiederverschmutzung. Highly active product for all plastic, rubber and vinyl parts. Protects, cares and freshens up the colours lastingly. Delays re-contamination.</p>	Je nach Anwendung Depended on application	ca. 30 Sekunden approx. 30 seconds	400 ml	22012	12
 <p>Multifunktionsschaum - Spray Multi Function Foam - Spray</p> <p>Hochaktiver Schaumreiniger zur gründlichen und rückstandslosen Beseitigung hartnäckiger Verschmutzungen. Entfernt schnell und einfach unangenehme Gerüche sowie Bakterien, Schimmel und Pilze. Besonders geeignet zur streifenfreien Reinigung glatter und werden nicht angegriffen. Ideal auch zur Reinigung von Textilien. of contaminations. Removes fast and easily unpleasant odours as well as bacteria, mildew and fungi. It is especially suitable for perfect cleaning of smooth and varnished surfaces, also ideal to clean textiles. Varnishes and rubber will not be affected (excluded leather).</p>	Je nach Verschmutzung Depended on contamination	ca. 30-60 Sekunden approx. 30-60 seconds	400 ml	22115	12

Suitable for all glass surfaces.

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.

Schmier- und Dichtmittel | Lubricants and Sealants

		Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Multifunktionsspray Bio Multi Spray					
	<p>Dieser Bio-Schmierstoff bildet einen dünnen Film und schützt u.a. die gesamte Elektrik vor Korrosion und Oxidation, unterkriecht und verdrängt Feuchtigkeit, entfernt Verschmutzungen und löst alte Verkrustungen. Verhindert Quietschgeräusche, bewegliche Teile bleiben dauerhaft leichtgängig.</p> <p>all moving parts and the entire auto-electrical system against corrosion and oxidation. Penetrates and drives away moisture, removes stubborn residues, prevents squeaking, keeps moving parts operating smoothly.</p>	<p>Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications</p>	<p>Wirkt dauerhaft Works permanently</p>	<p>500 ml</p>	<p>37022</p>	<p>12</p>
	Super-Schmieröl Power Lube Nano-Tec					
	<p>Dieses Multifunktions-Schmieröl bildet einen äußerst widerstandsfähigen, wasserabweisend, feuchtigkeitsverdrängend und extrem haftfähig, hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz, längere Lebensdauer der behandelten Teile, vorzügliche Notlaufefigenschaften.</p> <p>This multifunctional lubricant forms an extremely resistant lubrication</p> <p>displaces moisture, highly adhesive, perfectly suitable for long-term application, extended life-span of the treated parts, highly effective protection against wear and tear, excellent "run-dry" properties.</p>	<p>Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications</p>	<p>Wirkt dauerhaft Works permanently</p>	<p>500 ml</p>	<p>22126</p>	<p>12</p>
Ideal für Ketten, Seile, Rollen, Kugellager, Ketteninnenlager, Zahnrad- und Schneckengetriebe, Gelenke, Kupplungen, Drahtseile, Scharniere etc. Perfect for chains, ropes, rolls, bearings, chain inner bearings, gearwheels, worm gears, joints, clutches, hinges, bowden cables, locks etc.						
	Haftsprühfett Adhesive Grease Spray					
	<p>Vollsynthetisches, starkhaftendes Schmiermittel für alle beweglichen Teile (z.B. Gelenke, Scharniere, Ketten, etc.). Das Haftsprühfett</p> <p>Reibung und Verschleiß, ist wasserfest, hitzebeständig und widersteht zentrifugalen Kräften.</p> <p>Fully-synthetic, strongly adhesive lubricant for all moving parts (e.g. joints, hinges, chains). Forms a long-lasting centrifugal and high pressure resistant protection layer that repels water, is resistant to heat and salt, reliably protects against corrosion and considerably reduces wear.</p>	<p>Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications</p>	<p>Wirkt dauerhaft Works permanently</p>	<p>400 ml</p>	<p>22096</p>	<p>24</p>
	PTFE Haftsprühfett Teflon White Grease					
	<p>Garantiert eine optimale Langzeitschmierung im Kalt- und Höchsttemperaturbereich, wirkt wasserabweisend und verhindert Korrosion. Schützt vor Spritzwasser, Salz, Säuren und Laugen.</p> <p>ring.</p> <p>Guarantees perfect long-term lubrication in cold and hot temperatures, is water resistant and prevents corrosion. Protects</p> <p>formula offers high pressure protection.</p>	<p>Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications</p>	<p>Keine None</p>	<p>500 ml</p>	<p>22094</p>	<p>24</p>
	Silikonspray Silicone Spray					
	<p>Das Gleit- und Schutzmittel auf Silikonbasis beseitigt Geräusche bei Gummi, Metall, Holz. Fett- und mineralölfrei!</p> <p>It is a combination of active substances on silicone basis with outstanding glide and protection qualities. Suitable for use on plastic, rubber and wood. Free of grease and mineral oil!</p>	<p>Je nach Anwendung Depending on application</p>	<p>Keine None</p>	<p>400 ml</p>	<p>22072</p>	<p>12</p>

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
 For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



TECHNISCHE AEROSOLE | TECHNICAL AEROSOLS

Karosserie | Car Body

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Kupferspray – Anti Seize Copper Spray – Anti Seize				
<p>Hochleistungs-Schmiermittel mit sehr guten Trenneigenschaften und Anti-Seize-Effekt aus einer Kombination von molekularen Kupferpartikeln und einer hochbeständigen vollsynth. Binde substanz.</p> <p>Temperaturen und hohen Drücken sowie Korrosion ausgesetzt sind. High-performance lubricant with good release properties and anti-seize effect consisting of molecular copper particles and high-resistant fully-synthetic binding components. Perfect for bolted joint connections and joint faces which are exposed to high temperatures, pressure and</p>	Für 5-10 Anwendungen For 5-10 applications	Sofort Immediately	400 ml	22104	12
	Rostlöser Rust Remover				
<p>Löst in Sekundenschnelle Rost und festkorrodierte Teile. Schützt nachhaltig vor Korrosion. Wasserabweisend.</p> <p>Dissolves and removes rust and loosens corroded parts. The product stops corrosion, reduces friction and is water-repellent.</p>	Je nach Verschmutzung Depended on contamination	ca. 60-120 Sekunden approx. 60-120 seconds	400 ml	22052	12
	MoS2 Rostlöser MoS2 Rust Remover				
<p>Das Produkt unterwandert und löst Rost, lockert festkorrodierte Teile, stoppt Korrosion, verringert die Reibung und wirkt wasserabweisend. Einsatz im Werkstatt- und Industriebereich, z. B. für korrodierte Scharniere, Schraubverbindungen, etc.</p> <p>Dissolves and removes rust and loosens corroded parts. The product stops corrosion, reduces friction and is water-repellent. Application contacts, brake linkages, etc.</p>	Je nach Verschmutzung Depended on contamination	ca. 60 Sekunden approx. 60 seconds	400 ml	22112	12
	Injektorenlöser - Spray Injector Dismantling Aid - Spray				
<p>Zum Lösen festsitzender, problematischer Verbindungen im Motor- und Zylinderkopfbereich. Durch extreme Materialabkühlung (-40°C) werden Verschmutzungen und Rückstände an der gesprengt. Enthaltene PTFE-Partikel erlauben eine leichte und materialschonende Demontage.</p> <p>For releasing jammed, problematic compounds in the engine and cylinder head area by extreme material cooling (-40°C) corrosion and residues are broken off the surface. The oils contained in the synthesis lubricious PTFE particles can thus quickly and effectively penetrate the resulting microcracks and allow for easy and gentle removal.</p>	Je nach Anwendung Depended on application	ca. 10-15 Minuten approx. 10-15 minutes	400 ml	33150	12

KLIMAANLAGE | AIR CONDITION

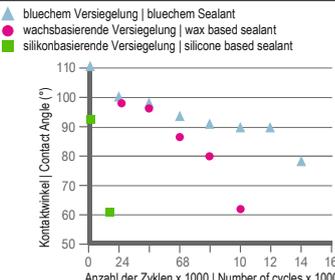
	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Duft Fragrance	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Klima Fresh – Flüssigkeitsverdampfer Klima Fresh – Fluid Vaporiser					
<p>Reinigt die Klimaanlage und entfernt unangenehme Gerüche (Raucher-Fahrzeuge). Optimiert die Leistung der Klimaanlage, sorgt für frische, saubere Luft im gesamten Kfz-Innenraum.</p> <p>Cleans the air conditioning system and removes unpleasant odors (smoker cars). Optimizes the power of the air condition and takes care of fresh clean air in the entire interior of the car.</p>	100 ml für 1 Anwendung 100 ml for 1 application	ca. 1 Minute approx. 1 minute	Zitronen Lemon Orange Orange	100 ml 150 ml	35142 35150	12 12
	Klimaanlagen-Desinfektion Air Condition Disinfectant					
<p>Entfernt nachhaltig alle Bakterien und Mikroorganismen in den Lüftungskanälen der Kfz-Klimaanlage und im klimatisierten Raum. Verbreitet einen frischen, angenehmen Duft im ganzen Raum.</p> <p>Reliably eliminates all all bacteria and micro organisms from the ventilation ducts in the air conditioning unit and provides fresh and clean air.</p>	250 ml für 1 Anwendung 250 ml for 1 application	ca. 1 Minute approx. 1 minute		250 ml	35040	12



Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.

	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
 <p>Nano Autoglas-Versiegelung Set Nano Car Glass Sealant Set</p> <p>Bietet optimalen Schutz für alle Kfz-Scheiben, Scheinwerfer und Spiegel. Aktive Sicherheit durch verbesserte Sicht bei Nacht und Regen. Deutlich weniger Eiskratzen, Scheibenwischereinsatz und Insektenanhaftung. Die Versiegelung hält ca. 10.000 km / 6 Monate und ist beständig gegen Dampfstrahler und Waschanlagen. Ensures an optimal protection of all car-windows, headlights and car-mirrors. Provides greater driving safety, improves visibility in the rain or at night. Minimal use of windscreen wipers and easy removal of insect residues makes this an essential product for all motorists. The sealant lasts approx.6 months / 10,000 km and is resistant to steam cleaning, high pressure washing and mechanical car wash systems.</p>	10-15 ml pro m ² 10-15 ml per m ²	Keine None	75 ml Reinigungsmilch, 30 ml Versiegelung 75 ml Cleaning milk, 30 ml Sealant	21187	8
 <p>Nano Car-Glass Sealant CTP GmbH water-repelling effect abrasion resistant resistant to a chemical cleaning agent</p>					
Aktive Sicherheit durch verbesserte Sicht. Improved safety through better visibility.					

 <p>Glasversiegelung für 10-15 Anwendungen Glass Sealant for 10-15 Applications</p> <p>wasserabweisend. Verschmutzungen lassen sich wesentlich leichter beseitigen. Das Produkt ist UV-beständig und resistent gegenüber mechanischer sowie chemischer Beanspruchung. The sealant ensures an optimal protection of all glass surfaces. Once treated, the sealed surface is long lasting water and dirt repellent. Any contamination can be removed very easily. The sealant is UV-resistant and resistant against mechanical and chemical</p>	10-15 ml pro m ² 10-15 ml per m ²	Keine None	400 ml Reinigungsmilch, 150 ml Versiegelung 400 ml Cleaning milk, 150 ml Sealant	21151	1
---	--	---------------	---	-------	---

Test Abriebfestigkeit mit 3 %-iger Aluminium-Silikat-Lösung Abrasion test with 3 % aluminum silicate solution	Resistance of sealed glass surfaces against chemical substances	"Florida Standard Test" for glass surfaces												
 <p>▲ bluechem Versiegelung bluechem Sealant ● wachsbasierende Versiegelung wax based sealant ■ silikonbasierende Versiegelung silicone based sealant</p> <p>Kontaktwinkel Contact Angle (°)</p> <p>Anzahl der Zyklen x 1000 Number of cycles x 1000</p>	<p>Lagerung bei 25 °C, 24 h Getestet vom Institut für Glas und Keramik (FGK) Storage at 25°C, 24 hours Tested by the Institute of Glass and Ceramics (FGK)</p> <table border="1"> <tr> <td>Glas-reiniger</td> <td>Sauer Reiniger</td> <td>Neutraler Reiniger</td> </tr> <tr> <td>Glass Cleaner</td> <td>Sour Cleaner</td> <td>Neutral Cleaner</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>98</td> <td>96 (°)</td> </tr> </table>	Glas-reiniger	Sauer Reiniger	Neutraler Reiniger	Glass Cleaner	Sour Cleaner	Neutral Cleaner	97	98	96 (°)	<p>Beschleunigter Wetterbelastungstest nach ISO 4892-3 (QUV), simuliert 1 Jahr Florida Klima Accelerated weather load test according to ISO 4892-3 (QUV), simulates 1 year of Florida climate</p> <table border="1"> <tr> <td>Nach 1000 h beschleunigter Bewitterung</td> </tr> <tr> <td>After 1000 hours of accelerated weather load</td> </tr> <tr> <td>102 (°)</td> </tr> </table>	Nach 1000 h beschleunigter Bewitterung	After 1000 hours of accelerated weather load	102 (°)
Glas-reiniger	Sauer Reiniger	Neutraler Reiniger												
Glass Cleaner	Sour Cleaner	Neutral Cleaner												
97	98	96 (°)												
Nach 1000 h beschleunigter Bewitterung														
After 1000 hours of accelerated weather load														
102 (°)														

 <p>Glass Protect - Profi Set Glass Protect Profi Set</p> <p>1-Komponenten System – schnell und einfach anzuwenden. Professionelle und dauerhafte Scheibenversiegelung für mehr Sicht und Sicherheit im Straßenverkehr. Die Scheiben sind dauerhaft schnee-, regen- und insektenabweisend und spürbar leichter zu reinigen bzw. leichter zu enteisen. Haltbar bis zu 6 Monate oder</p> <p>Single component system – quickly and easy to use. Professional and long-lasting glass sealant for greater safety with improved visibility. Snow, rain and insects do not adhere to the glass surface. Treated surfaces are considerably easier to clean and de-ice. Effective for up to 6 months or 10.000 km.</p>	1 Ampulle je Pkw 1 ampoule per car	Keine None	1 Ampulle 1 ampoule Set: 10 Ampullen, 500 ml Reiniger, 400 ml Reinigungsmilch Set: 10 Ampoules, 500 ml Cleaner, 400 ml Cleaning milk	21122 21132	1 1
---	---------------------------------------	---------------	---	--------------------	------------

 <p>Nano Felgen-Versiegelung Set Nano Wheel Sealant Set</p> <p>Bietet Langzeitschutz vor Verschmutzungen und aggressiven von Bremsabrieb, lässt Flüssigkeiten einfach abperlen. Für alle lackierten Felgen geeignet. Provides a long term protection from road grime, salt and other sealant is suitable for all varnished wheels.</p>	1 Set für ca. 4 Felgen 1 set for up to 4 rims	Keine None	200 ml Felgenreiniger, 150 ml Versiegelung 200 ml Wheel Cleaner, 150 ml Sealant	21183	8
--	--	---------------	--	-------	---

Genauere Informationen siehe Produktinformation & Sicherheitsdatenblatt. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.
 For more information see product information sheet / safety data sheet. Other container sizes on request.



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Nano Textil-Versiegelung Set Nano Textile Sealant Set				
<p>Die versiegelten Textilien sind dauerhaft schmutz- und wasserabweisend. Verschmutzungen, wie z. B. Kaffee, Saft und Rotwein perlen einfach ab. Die Versiegelung ist farbneutral, atmungsaktiv, UV-beständig sowie wasch- und bügelfest. Ideal für Kfz-Sitze, Polstermöbel, Cabriovertische, Zelte, Outdoor-Bekleidung etc. The sealed fabrics are lastingly dirt and water resistant. Liquids like coffee, juice or wine simply run off. The sealant is colour neutral, breath-able, UV resistant and can be washed and ironed as normal. Perfect for all car seats, upholstery, car covers, tents, outdoor clothes etc.</p>	250 ml für 2-5 m ² 250 ml for 2-5 m ²	Komplett austrocknen lassen Let surfaces dry well	250 ml Reiniger, 250 ml Versiegelung 250 ml Cleaner, 250 ml Sealant	21184	8
	Nano Scheinwerfer-Aufbereitungs-Kit Nano Headlight Restore Kit				
<p>Für alle gängigen Kfz-Kunststoffscheinwerfer geeignet. Einfache und kostengünstige Aufbereitung von verwitterten und matt gewordenen Scheinwerfern. Stellt optimale Lichtausbeute und perfekten Glanz sicher durch unsere einzigartige Nano-Versiegelung. Suitable for all kinds of plastic headlights. Simple and cost-effective restoration of weathered, dull headlights. Ensures safe motoring due perfect gloss. Long-term protection against re-contamination and</p>	Set für 2 Scheinwerfer Kit for 2 headlights	ca. 30 Sekunden approx. 30 seconds	3 Bögen Nassschleifpapier (P600, P1200, P2000), 75 ml Vorschleifpaste, 75 ml Feinschleifpaste, 80 ml Nano-Finisher, 50 ml Scheinwerfer-Versiegelung, 1 Mikrofasertuch, 1 Polierschwamm 3 sheet wet sandpaper (P600, P1200, P2000), 75 ml pre-polishing paste, paste, 80 ml Nano-Finisher, 50 ml headlight sealant, 1 polishing sponge	21182	8



	Verbrauch Consumption	Einwirkzeit Reaction time	Inhalt Content	Art.-Nr. Art.-No.	VE (St.) PU (pcs.)
	Pump & Clean Scheibenreinigerkonzentrat 1:100 Pump & Clean Windscreen Cleaner Concentrate 1:100				
	Für Scheibenwaschanlagen im Sommerbetrieb. Entfernt Verschmutzungen und sorgt für streifenfreie Sicht. Für Fächerdüsen geeignet! appearing contamination without smearing the windscreen! Suitable for fan-nozzles.	30 ml bei 3 Liter 30 ml per 3 litres	Keine None	250 ml	21280

	Scheibenfrostschutz Windscreen Antifreeze				
	Für alle Scheibenwaschanlagen im Kfz-Bereich. Kann pur und verdünnt eingesetzt werden. Entfernt schnell und zuverlässig hartnäckige, speziell im Winter auftretende Verschmutzungen auf Windschutzscheiben und Scheinwerfern. Reinigung ohne Schlierenbildung! Für Fächerdüsen geeignet! Quickly and reliably removes stubborn residues on windows and headlights which occur particularly during winter period. Cleans without causing streaks or smears. Suitable for all windscreen washer systems with standard or fan spray jets.	10-15 ml pro m ² 10-15 ml per m ²	- -60 °C	1 ltr. 5 ltr. 10 ltr. 25 ltr.	11256-2 11250-2 11254-2 11251-2

	Handwaschpaste und Pflege Hand Cleaning Paste and Care				
	Zur schonenden und gründlichen Reinigung der Hände. Spezielle Reibmittel entfernen selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Öl, Farben und Bremsabrieb. For gentle and thorough cleaning of hands. Special abrasives removes even stubborn stains such as oil, paints, and brake dust.	Je nach Anwendung Depending on application	Keine None	4 L	19052

Zubehör | Accessories

Pumpspender "Premium" Pump dispenser "Premium"	Wandhalterung Wall bracket	Spendersystem Dispenser System
		
Art.-Nr. Art.-No. 19060	Art.-Nr. Art.-No. 19061	Art.-Nr. Art.-No. 19062





QUALITY

MADE IN GERMANY

**TOOLS &
EQUIPMENT**
by bluechem GROUP

GERÄTE UND WERKSTATT-AUSRÜSTUNG TOOLS AND WORKSHOP EQUIPMENT

Die verschiedenen Diagnose- und Wartungsgeräte der bluechemGROUP ergänzen das umfangreiche chemische Pflege, Service- und Reinigungssortiment der Marken PRO-TEC, bluechem und Autoprofi. Die Anwendung eines speziellen Produkts gemeinsam mit dem entsprechenden Gerät optimiert die Ergebnisse auf dem jeweiligen Gebiet der Kraftstoffsystem-, Automatikgetriebe-, Dieselpartikelfilter-, Einspritzsystem- bzw. Ansaugtraktreinigung. Mit den Test- und Prüfgeräten lassen sich die Resultate anschaulich nachweisen.

Jetzt den QR-Code scannen und online im Tools & Equipment Katalog blättern!



Deutscher Katalog

<http://www.bluechemgroup.com/catalog/tools-and-equipment/national>

The various diagnostic and maintenance equipment of bluechemGROUP completes the extensive chemical service, maintenance and cleaning assortment of the brands PRO-TEC, bluechem and Autoprofi. The use of a specific product together with the device optimizes the results in the respective fields of fuel system cleaning, automatic transmission cleaning, diesel particle filter cleaning, injection system cleaning or air intake system cleaning. With the test devices, the results clearly can be clearly demonstrated.

Scan the qr code now and look through the online catalogue of Tools & Equipment!



English Catalogue

<http://www.bluechemgroup.com/catalog/tools-and-equipment/international>

bluechem 
GROUP



Werbetechnik | Displays & Advertising Products

		Sprache Language	Art.-Nr. Art.-No.		Sprache Language	Art.-Nr. Art.-No.
	<p>Thekenaufsteller „Kraftstoffsystemreinigung“ Counter Display ”Fuel System Cleaning“</p> <p>Hochwertiger Acrylglasaufsteller mit zwei Reagenzgläsern. Optimal zur Demonstration der Produktwirkungsweise.</p> <p>High quality acrylic glass display with two test tubes. Perfectly for demonstration of product effectiveness.</p>	DE EN	10051-5 10051-6		EN	10120
				<p>Werbebanner Banner</p> <p>Hochwertige PVC-Plane, Ösen oben und unten, stabil und witterungsbeständig Größe: 3x1 m</p> <p>High-quality PVC fabric, eyelets top and bottom, durable and weather-resistant Size: 3x1 m</p>		
	<p>Roll-up bluechem-Produkte Roll Up bluechem Products</p> <p>85 x 200 cm</p>	EN	P3197		EN	10163
				<p>Hissflagge Hoisting Flag</p> <p>120 x 300 cm</p> <p>Hissfahne für Masten ohne Ausleger. Fahnenstoff mit feiner ovaler Lochstruktur (für erhöhten Winddruck). Inklusive Schlaufen und Karabinerhaken zur Befestigung. Gurtband links.</p> <p>Hoisting Flag for poles without side arm.</p> <p>Comes with loops and snap hooks for attachment. Attachment webbing on left side.</p>		
	<p>Beachflag</p> <p>Velum-Flag Premium Fahnenmaterial, UV- und wetterfest, waschbar, Fußplatte und Stäbe inklusive Größe: 3x1 m</p> <p>weather resistant, washable, footplate and rods included Size: 3x1 m</p>	bluechem bluechem- GROUP	10139-1 10139-2		EN	10038
				<p>Produktpräsentier Theke Product display for counter</p> <p>Attraktiver Produktaufsteller für die Theke mit extra Lochmaske für einen stabilen Stand der Produkte. Lochung passend für 12 Standard-Dosen (Metall) bis 375 ml Inhalt. Größe (BxHxT) = 32,0 x 42,0 x 24,5 cm (inklusive Topper)</p> <p>Attractive product display for the counter with extra perforated mask for a stable standing of the products. Suitable for 12 standard cans (metal) up to 375 ml content. Size (WxHxD) = 32.0 x 42.0 x 24.5 cm (including topper)</p>		
	<p>Produktaufsteller Product Display</p> <p><i>Präsentieren Sie Ihre Produkte ansprechend und setzen Sie Ihre Werbebotschaft gekonnt in Szene.</i> Nutzen Sie das Produktdisplay mit Ihrer Marke für die aktive Verkaufsförderung vor Ort (PoS). Größe: ca. 28 x 22 x 143 cm</p> <p><i>Present your products in an attractive way and place your advertising message in the right light.</i> Use the product display with your brand for active sales exploitation. Size: approx 28 x 22 x 143 cm</p>	EN	10101		EN	10092 10098
				<p>Produktaufsteller groß Product Display big</p> <p><i>Präsentieren Sie Ihre Produkte ansprechend und setzen Sie Ihre Werbebotschaft gekonnt in Szene.</i> Nutzen Sie das Produktdisplay mit Ihrer Marke für die aktive Verkaufsförderung vor Ort (PoS). Größe: ca. 64 x 55 x 200 cm</p> <p><i>Present your products in an attractive way and place your advertising message in the right light.</i> Use the product display with your brand for active sales exploitation. Size: approx 64 x 55 x 200 cm</p>	Set mit Produkten Kit with Products	

Weitere Sprachen auf Anfrage. | Other languages on request.



Flyer

	Sprache Language	Art.-Nr. Art.-No.		Sprache Language	Art.-Nr. Art.-No.	
	DE EN	10020 10021	High Performance Clean and Care Gefalztes Endformat DIN lang		DE EN	10086 10086-1
	DE EN	10082 10082-1	Carbon X Gefalztes Endformat DIN lang		DE EN	10050 10050-1
	DE EN	10048 10048-1	Hybrid Gefalztes Endformat DIN lang		DE EN	10033 10033-1
					EN	10057
				Spiegelanhänger Mirror tag Service-Anhänger zur Kundeninformation Service tag for customer information		

Poster

	Sprache Language	Art.-Nr. Art.-No.		Sprache Language	Art.-Nr. Art.-No.	
	DE EN	10070 10070-1	Motorinnenreinigung - Warum? Internal Engine Cleaning - Why? Endformat DIN A2 Format: A2		DE EN	10071 10071-1
	DE EN	10181 10181-1	Carbon X Endformat DIN A2 Format: A2		DE EN	10068-2 10068-1
	EN	10178-1	DPF Reinigung DPF Cleaning Endformat DIN A2 Format: A2		DE EN	10036-2 10036
				Technical Solution Chart Additives & System Cleaner Endformat DIN A1 Format: A1		

Weitere Sprachen auf Anfrage. | Other languages on request.

SIE HABEN FRAGEN, INTERESSE ODER ANREGUNGEN?

ARE YOU INTERESTED, OR DO YOU
HAVE QUESTIONS OR SUGGESTIONS?

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen ähnlich. Keine Haftung für Druckfehler.

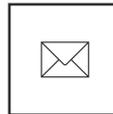
Similar images. No liability for misprints.

Bildnachweis | Picture Material:
Seite / Page 14-15, 32-33: © leonello calvetti-CutawayCar-91924364-shutterstock.com | Seite /
Page 29: Fotolia_84304483_L_ Years of mechanical experience@gstockstudio | Seite / Page 31:
© lassedesignen - Fotolia.com.jpg | Seite / Page 40: Fotolia_83618367_L_ © Dmitry Vereshchagin
| Seite / Page 43: © Yuri Arcurs-Fotolia.com-14206326-Closeup: Business men shaking hands
over a deal

Ob via E-Mail oder am Telefon: Bei uns erhalten Sie kompetente Beratung - auf Wunsch auch vor Ort. Ihr Draht zu uns:
Whether by email or telephone: We provide expert advice - if desired at your location. Your connection to us:



Bestell-Hotline | Order hotline:
0800 22777634
innerhalb Deutschlands gebührenfrei | feeless in
Germany



Bestell-E-Mail | Order email:
order@bluechem.de



Service-E-Mail | Service email:
service@bluechemgroup.com



Technik-Hotline | Technical hotline:
0700 77683201

Ortstarif | fee-based - fees according to the local rate



Besuchen Sie unsere Webseite
Visit our website:
www.bluechemgroup.com



UNSER KNOW-HOW IST IHR VORTEIL! Our Know-How is your benefit!



Werde SERVICE-PARTNER:
Steigern Sie Ihren Umsatz und erhöhen Sie die
Zufriedenheit Ihrer Kunden durch den Einsatz
hochtechnologischer Qualitätsprodukte.
Become a SERVICE-PARTNER:

satisfaction through our high technology quality
products.



Werde PREMIUM-PARTNER:

Service-Konzept: Mehr Umsatz, mehr Gewinn
- ohne zusätzlichen Zeit- und Kostenaufwand.
Become a PREMIUM-PARTNER:

cost or time.

Generieren Sie mit unserem Konzept garantiert höhere Gewinne in
Ihrem Unternehmen.
We guarantee you a high profit by using our concept.

Kontakt | Contact us:

E-Mail | email: info@bluechem.de
Tel. | phone: +49 (0)36734 230-0

BLUECHEM - CHEMICAL TECHNICAL PRODUCTS



power
max[®]

care
max[®]

wash
max[®]

nano
Technologie



Mit freundlicher Empfehlung von | Recommended by:



Schneller geht's nicht. Code scannen
und unsere Webseite online ansehen.

Nothing faster. Scan the code and
view our website online.

Art.-No.: 10037 | 09-2019 DE-EN | © CTP GmbH

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildung ähnlich. Keine Haftung für Druckfehler.
Subject to modifications and errors. Similar image. No liability for misprints.

bluechem
member of the
GROUP

CTP GmbH
Saalfelder Straße 35 h
07338 Leutenberg / Germany

Tel.: +49 (0)36734 230-0
Fax.: +49 (0)36734 230-22
www.bluechem.de