

CHEMIE

PRODUKTÜBERSICHT



**DAS KOMPLETTE PROGRAMM:
KLASSISCH
PROFESSIONELL
CLEVER**

CARAT
UNTERNEHMENSGRUPPE





UNSERE STARKE MARKE

Unsere jahrzehntelange Kompetenz in chemischen Kfz-Produkten garantiert Euch maximale Leistung in allen Bereichen. Aus Tradition zur Innovation! Neben unseren Klassikern stehen drei Profi-Produktlinien auf dem neuesten Stand der Technik zur Verfügung. **Unsere ad Produkte sind made in Germany!** Um allen Anforderungen bestmöglich gerecht zu werden, entwickeln und optimieren wir unsere Produkte ständig weiter. Auf Basis neuester Forschung und wissenschaftlichen Erkenntnissen!

ad – UNSERE STARKE MARKE!

Sprechen Sie uns an!



Ich bin Klassik Carl.

Ich stehe für Tradition und solide Qualität.



Ich bin Clever Carl.

Ich stehe für Innovation und habe für jedes Problem die richtige Lösung.



Unsere Klassiker

Das Klassiker-Segment, das jede Werkstatt braucht. Ob kleine Spraydosen oder Großgebilde – sie erleichtern Wartung und Instandhaltung. Jahrzehntelange Kompetenz garantiert maximale Leistung in allen Bereichen.

Red Line (RL)

Instandhaltung leicht gemacht. Unsere rote Profiline unterstützt schnell und präzise bei hartnäckigen Problemen. Oftmals reicht eines unserer smarten Sprays schon aus, bevor ein Teil getauscht werden muss.

Blue Line (BL)

Neuwagenlook gefällig? Unser Pflegeprogramm liefert schnelle und langanhaltende Ergebnisse. Zudem ist es unser Anspruch, die chemischen Rezepturen so umwelt- und anwenderfreundlich wie möglich zu produzieren.

Green Line (GL)

Unsere starken Additive reinigen, pflegen und warten das Auto von innen. Durch unsere verschiedensten Produkte läuft z. B. der Motor ruhiger, das Öl bleibt länger frisch und der Verbrauch reduziert sich.

INHALT

WERKSTATT-CHEMIE: ad KLASSIK CT **5**

BREMSENWARTUNG 6 · KAROSSERIE 9 · WARTUNG & INSTANDHALTUNG 11 · KLEBEN & DICHTEN 15
DIY-PRODUKTE & REIFENSERVICE 17 · SPEZIALREINIGER 18 · HAUTSCHUTZ 19

PREMIUM WERKSTATT-CHEMIE: RL-CHEMIE **21**

PREMIUM CHEMIE 22

REINIGUNG & PFLEGE: ad KLASSIK **25**

AUSSENREINIGUNG 26 · INNENREINIGUNG 29 · NFZ-REINIGUNG 30

PREMIUM AUFBEREITUNG: BL-CHEMIE **31**

PREMIUM-AUFBEREITUNG 32

WINTERCHEMIE: ad KLASSIK **37**

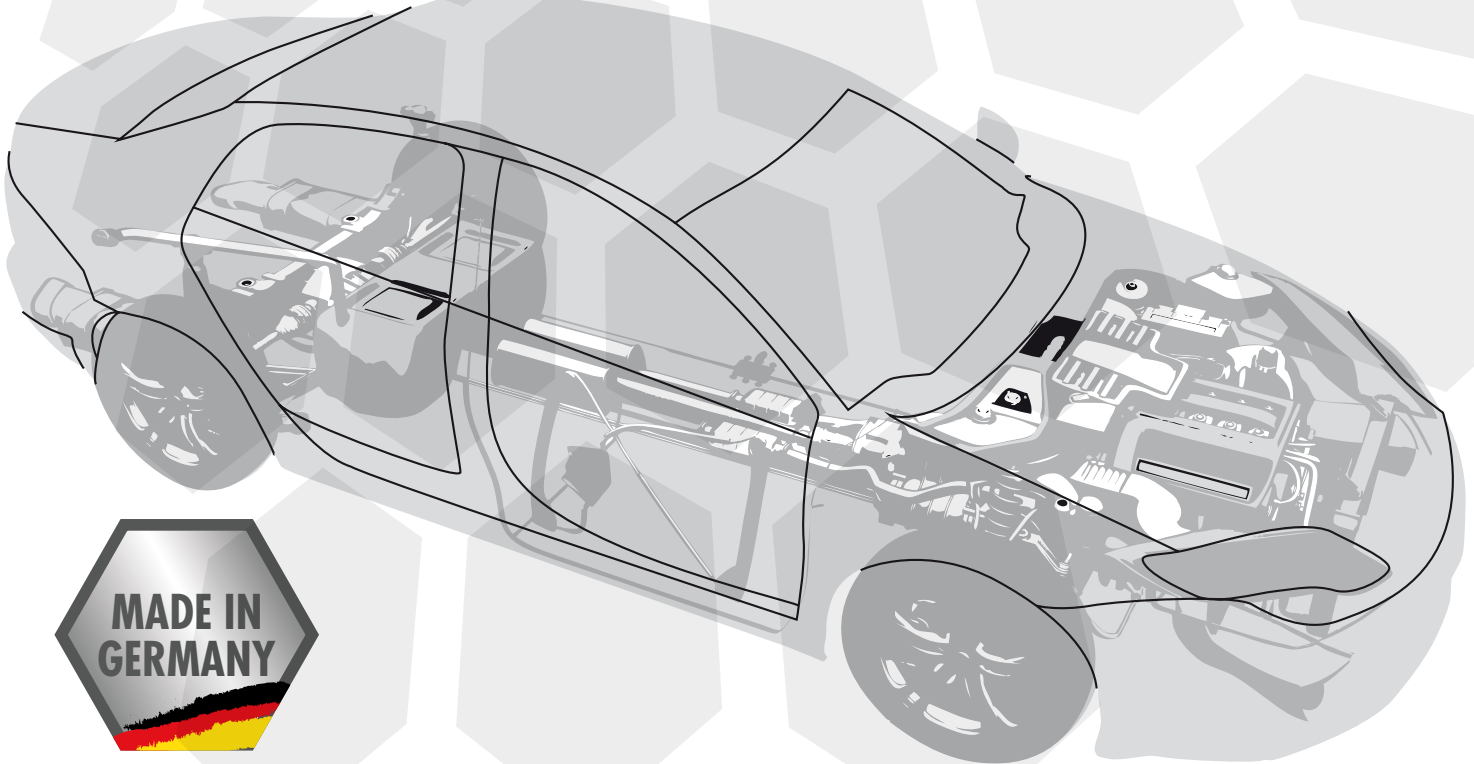
KÜHLERSCHUTZ 38 · SCHEIBENFROSTSCHUTZ 40 · SONSTIGES 42

PREMIUM ADDITIVE: GL-CHEMIE **43**

BENZIN-ADDITIVE 44 · DIESEL-ADDITIVE 45 · ÖL-ADDITIVE 46 · ABGASSTRANG-ADDITIVE 48
KÜHLSYSTEM-ADDITIVE 49

Das zeichnet unsere Starke Marke aus:

- Umweltschonend und nachhaltig
- Reduzierte Chemische Inhaltsstoffe
- Höchste Effizienz für den Nutzer
- Kombinierte Produktnutzen
- Leicht und intuitiv anwendbar
- Top Preis/Leistung
- Made in Germany



Impressum

Herausgeber: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim
Verantwortlich für den Kataloginhalt: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim
Gestaltung und Datenbankbearbeitung: Agenzia GmbH, Voithstraße 30, 71640 Ludwigsburg
Druck: KOMESO GmbH Print & Logistics Management, Wielandstr. 25, 70193 Stuttgart

Hinweis: Dieser Katalog ist ausschließlich für den Fachhandel bestimmt. Im Übrigen gelten für Lieferungen die jeweiligen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Verkäufers in der jeweils gültigen Fassung. Die Inhalte wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Eine Haftung für Druckfehler und -mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen kann daraus jedoch nicht hergeleitet werden. Die Angaben stellen weder eine Zusicherung noch Garantie dar. Produktangaben beruhen auf den Herstellerangaben. Abbildungen können abweichen. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Vervielfältigung, Nachdruck oder die Mitbenutzung dieses Katalogs – auch auszugsweise – für die Erstellung eines Eigenkatalogs ist ohne unsere Zustimmung unzulässig. Alle Rechte vorbehalten. In diesem Katalog aufgeführte Namen, Nummern, Beschreibungen von Fahrzeugen oder Herstellern u.ä. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Zuordnungen zu Fahrzeugen sind Beispiele, ohne dass ein Anspruch auf Vollständigkeit besteht. Die aufgeführten Artikel sind nur ein Auszug aus dem jeweiligen Lieferprogramm. Eine Verwendung von Nummern der Fahrzeughersteller in Rechnungen ist nicht statthaft. Dieser Katalog gilt für Personen jeglichen Geschlechts. Lediglich aus redaktionellen Gründen wird die männliche Form verwendet. Nicht alle Großhändler führen die aufgeführten Produkte, können aber in der Regel gleichwertige Alternativ-Produkte liefern.

Bilder/Quellnachweis: © Mikhail Mikhaylin / 123rf.com © COPYRIGHT by CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim
Druck: 08/20

CT-CHEMIE



CT-CHEMIE

BREMSENWARTUNG



ad Bremsenreiniger CT 01

100 % reiner Wirkstoff. Reinigt und entfettet Bremsen, Bremsbeläge und Kupplungsteile. Löst Öl, Fett und sonstige Verschmutzungen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 05 60/4	500 ml-Spraydose	12
4 05 05 61/K	600 ml-Spraydose	12
4 05 07 10/K	5 l-Kanister	1
4 05 07 11/K	20 l-Kanister	1
4 05 07 12/K	60 l-Fass	1

ad Bremsenreiniger CT 01 All

N-HEXAN-, Aceton-freier **Sicherheitsreiniger**, für Wartungs-, Reparatur- und Montagearbeiten. Reduziert das Brand- und Explosionsrisiko; wird von vielen OEM-Herstellern zwingend vorgeschrieben. Ersetzt TRI, PER, CKW-haltige Reiniger.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 01 23/K	500 ml-Spraydose	12
4 05 07 07/K	5 l-Kanister	1
4 05 07 08/K	20 l-Kanister	1
4 05 07 09/K	60 l-Fass	1

ad Druckpumpenzerstäuber CT 02

Ein formschönes, technisch hochwertiges Gerät zum mühelosen Versprühen größerer Flüssigkeitsmengen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 19 13/4	0,75 Liter	60

Unsere Klassiker

Wartung, Reparatur, Montage, Reinigung.

Mit den richtigen Produkten, schnell und effizient arbeiten.



CT-CHEMIE

BREMSENWARTUNG



ad Bremsflüssigkeit CT 03 DOT 4

Hochwertige Standard-Bremsflüssigkeit für ältere sowie z.T. moderne Kfz-Bremssysteme mit Scheiben- oder Trommelbremsen. **Hinweis:** Bei Systemen mit ABS sollte möglicherweise die Bremsflüssigkeit DOT 4 LV verwendet werden.

- DOT 4 CLASS 4
- Siedepunkt > 260 °C
- Nasssiedepunkt > 160 °C
- SAE J 1704/Iso 4925 Class 4/FMVSS 116
- Viskositätsindex: 1.200–1.600 cSt bei -40 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 88 64/0	250 ml-Flasche	32
4 11 88 65/7	500 ml-Flasche	12
4 11 88 66/5	1 l-Flasche	12
4 11 88 67/3	5 l-Kanister	4
4 11 92 43/6	5 l-Blechanister	4
4 11 88 68/1	20 l-Kanister	1
4 11 88 69/9	60 l-Fass	1

ad Bremsflüssigkeit CT 03 DOT 4 LV

Niederviskose-Synthetik-Hochleistungsbremsflüssigkeit, entwickelt für die Anforderungen moderner Bremssysteme. Für Fahrzeuge mit ESP und ABS optimal geeignet.

- DOT 4 LV CLASS 6
- Siedepunkt: > 265 °C
- Nasssiedepunkt: > 170 °C
- SAE J 1704/Iso 4925 Class 6/FMVSS 116
- Viskositätsindex: ca. 700 cSt bei -40 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 88 70/7	250 ml-Flasche	32
4 11 88 71/5	500 ml-Flasche	12
4 11 88 72/3	1 l-Flasche	12
4 11 88 73/1	5 l-Kanister	4
4 11 92 44/4	5 l-Blechanister	4
4 11 88 74/9	20 l-Kanister	1
4 11 88 75/6	60 l-Fass	1



Unser
5 l-Blechanister
ist passend für alle
gängigen
Befüllsysteme
führender Hersteller

Die Mischbarkeit
unserer CT 03
Produkte mit
vergleichbaren
Bremsflüssigkeiten
ist gewährleistet.



CT-CHEMIE

BREMSENWARTUNG



ad Bremsflüssigkeit CT 03 DOT 5.1

Synthetik-Hochleistungsbremsflüssigkeit, entwickelt für die speziellen Anforderungen modernster Bremssysteme. Besonders empfehlenswert für Fahrzeuge mit ABS- oder ASR-System.

Hinweis: Rückwärtskompatibel bis auf DOT 3 Niveau. Optimale hygroskopische Eigenschaften (der Siedepunkt sinkt mit der Zeit nur minimal.)

- DOT 5.1/Siedepunkt > 270 °C
- Nasssiedepunkt > 185 °C
- Viskositätsindex ca. 900 cSt bei -40 °C
- SAE J 1704/Iso 4925 Class 5.1/FMVSS 116

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 88 76/4	250 ml-Flasche	32
4 11 88 77/2	500 ml-Flasche	12
4 11 88 78/0	1 l-Flasche	12
4 11 88 79/8	5 l-Kanister	4
4 11 92 45/1	5 l-Blechanister	4
4 11 88 80/6	20 l-Kanister	1
4 11 88 81/4	60 l-Fass	1

ad Bremsenservicepaste CT 04

- Inklusive Pinsel: Ermöglicht einfache und saubere Anwendung
- Inspektions-/Reparatur-Spezialschmierstoff
- Kein Festbrennen/Festfressen von Stiften und Bolzen
- Verhindert Bremsenquietschen und Pfeifgeräusche
- Schützt vor Blockaden bei längeren Standzeiten
- Korrosionsschutz bei der Bremsen-Instandhaltung
- Gute Dämpfungseigenschaften
- Optimale Streichfähigkeit

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 95 96/7	200 ml-Spraydose	12

CT-CHEMIE

KAROSSERIE



ad Unterbodenschutz CT 05

Kautschuk, elastisch, Pinselauftrag. Der lang wirksame Unterbodenschutz gegen Rost, Steinschlag und Streusalz. Stark aufgetragen ist der ad Unterbodenschutz auch ein wirksames Entdröhnungsmittel. Man kann daher auch Motorhaube, Wagentür und Kofferraumdeckel behandeln. Asbestfrei. Nicht überlackierbar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt		VPE
4 09 19 01/1	1,3 kg-Dose	schwarz	12
4 09 19 02/9	2,5 kg-Dose	schwarz	6

ad Unterbodenschutz CT 06

Kautschuk Bitumen. Schützt den Fahrzeugunterboden vor Rost, Steinschlag und Streusalz. PVC-verträglich. Mit Antidröhn-Effekt. FCKW frei. Nicht überlackierbar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt		VPE
4 09 19 00/3	500 ml-Spraydose	schwarz	12
4 09 19 26/8	1 I-Dose	schwarz	12

ad Wachs-Karosserieschutz CT 07

ad Unterbodenschutz auf Wachsbasis schützt Fahrzeugteile vor Korrosion und trägt zur Werterhaltung von Kraftfahrzeugen bei. Durch die ausgezeichnete Haftung auf allen Flächen ideal zur Anwendung gegen Rostfrass, Streusalz und chemisch-aggressiven Umwelteinflüssen an Fahrzeugunterböden, Radkästen und Kotflügeln, mit zusätzlichem Antidröhn-Effekt. PVC-verträglich, auf Bitumenbasis, nicht tropfend, nebelfrei, nicht überlackierbar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt		VPE
4 09 19 04/5	500 ml-Spraydose	transparent	12
4 09 19 18/5	500 ml-Spraydose	schwarz	12
4 09 19 05/2	1 I-Dose	transparent	12
4 09 19 19/3	1 I-Dose	schwarz	12

RL-Chemie

Kürzere Trocknungszeiten?
Weniger Lösungsmittel?
Überlackierung notwendig?

Schauen Sie sich unsere RL-Unterbodenprodukte auf Seite 24 an!



CT-CHEMIE

KAROSSERIE



**Korrosion, Stein-
schlag, Streusalz?**
Wir haben was dagegen.

ad Steinschlagschutz CT 08

Der überlackierbare ad Steinschlagschutz schützt nachhaltig Fahrzeugunterböden vor Steinschlag, Streusalz und Korrosion und trägt somit zur Werterhaltung von Kraftfahrzeugen bei. Durch das ausgezeichnete Haftvermögen eignet es sich ideal zur abriebfesten Anwendung an Radkästen, Spoiler und Türschwellen. Mit Antidröhn-Effekt, auf Bitumenbasis. Schnelltrocknend, zur Ausbesserung von PVC-Beschichtungen geeignet.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 09 19 16/9	500 ml- Spraydose grau	12
4 09 19 09/4	500 ml- Spraydose schwarz	12
4 09 19 10/2	1 I-Dose grau	12
4 09 19 17/7	1 I-Dose schwarz	12

ad Hohlraum- Versiegelung CT09

Schützt dauerhaft Karosserie-Hohlräume wie Schwellen, Holme, Türinnenräume, Scheinwerfergehäuse etc. vor Korrosion. Farbe hellbeige/transparent.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 09 19 33/4	500 ml- Spraydose hellbeige/ transparent	12
4 09 19 34/2	1 I-Dose hellbeige/ transparent	12



Hohlraumsonde für CT09

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 09 02 48/8		1



CT-CHEMIE

WARTUNG & INSTANDHALTUNG



ad Kupfer-Spray CT 10

Anti Seize. Hochtemperaturbeständiges Kupferschmiermittel. Greift Gummiteile nicht an. Wasserabweisend. Erleichtert Montage und Demontage, verhindert das Festfressen. Temperaturbeständig von -30–1.100 °C.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 18 03/5	400 ml-Spraydose	12

ad Kupfer-Paste CT 10

Hochtemperaturpaste. Für alle Trennvorgänge bei hohen Temperaturen. Wasser-, druck- und korrosionsbeständig.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 95 94/2	100 g-Tube	24



ad Langzeiffett mit MoS₂ CT 45

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 31 82/2	100 g-Tube	10

ad Keramik-Spray CT 11

Universelle Bremsen- und Montagepaste. Weiß. Schützt gegen Festbrennen, Festfressen und Festrosten.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 31 83/0	400 ml-Spraydose	12

ad Keramik-Paste CT 11

Universelles Bremsen- und Montage Spray. Weiß. Schützt gegen Festbrennen, Festfressen und Festrosten.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 95 95/9	100 g-Tube	24

ad PTFE Pulver-Spray CT 12

- Optimal bei hohem Druck und Temperaturen
- Trockenschmierung
- Schützt und schmiert

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 17/2	400 ml-Spraydose	12

ad PTFE-Spray Lube CT 12

Schützt, reinigt und schmiert Maschinenteile

- Hervorragende Kriechfähigkeit
- Ideal für bewegliche Teile die hohem Druck und hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Nicht für Bitumen, Asphalt, lackierte oder poröse Flächen geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 29/5	400 ml-Spraydose	12

Hochleistungsfett zur Lifetime-Schmierung. Universell anwendbar, druck- und stoßbelastbar, haftfest, wasserresistent, alterungs- und scherstabil. Schützt zuverlässig vor Korrosion und vermindert Reibung und Verschleiß.

Geeignet für homokinetic Gelenke, spezifiziert gemäß VW TL 738, neutral gegen Dichtungsmaterialien, spezifisch Neopren. Spezifikation: TL-VW 738, Ford SQM-1 C 9004 A, Opel B 040 0265, Lohr & Bromkamp TL 347 und Audi-Freigabe.

CT-CHEMIE

WARTUNG & INSTANDHALTUNG



ad MoS₂-Oil CT 13

Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, pflegt alle beweglichen Teile und optimiert die Gleitfähigkeit

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 19/8	400 ml-Spraydose	12

ad Silikonspray CT 14

Gleitmittel zum Einsatz an Schiebedächern, Kopfstützen, Sitzschienen, Vorhangschienen, Fenster- und Türschienen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 28/9	400 ml-Spraydose	12

ad Keilriemenwachs CT 17

Das pflegende ad Keilriemenwachs beseitigt langanhaltend Schlupf- und Quietschgeräusche. Es verhindert das Glatwerden von Treibriemen und erhöht somit dessen Zugkraft und Lebensdauer. Geeignet für alle V-, Flach-, Rund- und Zahnriemen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 31/3	400 ml-Spraydose	12

ad Weißes Fettspray CT 15

Wasserabweisendes, hitzebeständiges Fett. Die exklusive Formel schützt vor Korrosion, bewirkt lange wirksame Schmierung, Verminderung von Verschleiß.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 18 01/9	500 ml-Spraydose	12

ad Lecksuchspray CT 18

Mit Druckluft als Treibmittel. Mit korrosionshemmendem Zusatz DVGW-geprüft. Zur Auffindung undichter Stellen bei Gas- und Druckluft im gesamten Pkw-, Lkw-, Baumaschinen-, Werkstatt-Bereich.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 18/0	400 ml-Spraydose	12

ad Kettenspray CT 16

Spezialschmierstoff – schützt und konserviert Ketten, Bowdenzüge, Scharniere etc. Mit hervorragender Kriech- und Haftfähigkeit. Stabil bei hohen Drücken und Temperaturen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 74/1	400 ml-Spraydose	12

ad Kontakt-Spray CT 19

Schützt elektrische Anlagen vor Störungen und schafft bei Ausfällen schnelle Abhilfe.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 75/8	400 ml-Spraydose	12

ad Zink-Spray CT 21

99 % reines Zink. Festhaftend, elastisch, leitend, schweißbar, lackierbar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 16 19 05/7	400 ml-Spraydose	12



RL-Chemie 360° Sprühkopf? 4-in-1-Wirkung?

Unser ad Hochleistungsspray Multiperfect RL 01 auf Seite 22 nimmt es mit allen Marken auf!

CT-CHEMIE

WARTUNG & INSTANDHALTUNG



ad Rostlöser mit MoS2 CT 22

Löst leicht angerostete Schrauben, Muttern und Scharniere. Anwendungsmöglichkeit in Betrieb, Werkstatt, Kfz, Zweirad, Landwirtschaft und allen Geräten in Haushalt, Garten und Hobby.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 10 00 17/5	400 ml-Spraydose	12



ad Batteriepolenschutz CT 23

Zur Wartung von Batteriepolen, Polklemmen und Steckverbindungen. Dauerhafter Schutz vor Korrosion, Witterungseinflüssen und Batteriesäure. Verhindert Übergangswiderstände und Spannungsabfall.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 95 93/4	150 ml-Spraydose	24



ad Kaltreiniger CT 24

Schnellwirkend bei stark verschmutzten Motoren und Maschinenteilen. Entfernt Öl- und Fettverschmutzungen. Greift Lack, Gummi und Kunststoffe nicht an.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 07 02 23/5	400 ml-Spraydose	12
4 07 01 04/7	1 l-Flasche	12
4 07 01 05/4	5 l-Kanister	3
4 07 01 06/2	10 l-Kanister	40



Beachten Sie auch unser umfangreiches Batteriesortiment für Pkw und Nkw. Sprechen Sie Ihren CARAT-Großhändler an!

RL-Chemie Schraube fest? Kälteschock?

Mit unserem ad Freeze Rostlöser RL 05 auf Seite 22 lösen Sie jedes Schraubenproblem!



CT-CHEMIE

WARTUNG & INSTANDHALTUNG



Kennen Sie den?
Schauen Sie doch mal
unseren Imagefilm an.



ad Silikonentferner CT 27

98 % reiner Wirkstoff. Schnell wirkender Spezialreiniger aus endaromatisierten Kohlenwasserstoffen und verstärkenden Lösern. Trocknet schnell ab. Silikonentferner dient zum schnellen und rückstandsfreien Entfernen von Silikonfetten und Ölen, sowie deren verharzten Rückständen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 16 16 59/0	500 ml-Spraydose	12
4 16 16 61/6	1 l-Dose	12

ad Ölflckenentferner CT 28

Bei leichten, noch frischen Ölflcken auf nahezu allen Untergründen anwendbar, wie z.B. Natur- und Betonstein, Estrich, Keramik aber auch Teppiche und andere textile Bodenbeläge. Es haftet gut und wirkt auch auf stark geneigten Flächen. Sein Wirkstoff ist biologisch abbaubar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 39 12/1	1 l-Flasche	12



RL-Chemie

Für besonders hartnäckige Ölflcken, insbesondere auf saugenden Untergründen, empfehlen wir unseren ad Ölflckenentferner RL 06 auf Seite 22.



CT-CHEMIE

KLEBEN & DICHTEN



ad 1K Polyurethan Karosseriedichtmittel Ultimate CT 30

- Hohe Reißdehnung von 800 %
- Emissionsreduziert und silikonfrei
- Gute Witterungs- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Überstreich und -lackierbar nach solider Hautbildung
- Für elastische Klebungen und Abdichtungen vorgesehen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 13/6	300 ml-Kartusche weiß	12
4 13 01 12/8	300 ml-Kartusche grau	12
4 13 01 11/0	300 ml-Kartusche schwarz	12

ad MS Polymer Karosserie- dichtmittel Ultimate CT 31

- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C, kurzzeitig bis +180 °C
- Elastischer und feuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoff für Montage und Konstruktion
- Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikonen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 15/1	290 ml-Kartusche weiß	12
4 13 01 14/4	290 ml-Kartusche schwarz	12

ad 1K-Scheibenklebstoff Extra Fast CT 32

CT 32 1K Scheibenklebstoff Extra Fast ist ein extrem standfester, einkomponentiger Direkteinglasungskleb- und dichtstoff auf Polyurethan-Basis, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet. Die Verarbeitungs- und Durchhärtezeit ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und der Fugendimensionierung.

- Sehr gute Standfestigkeit mit kurzem Fadenzug
- Hohes Schubmodul
- Gute Haftung auf Restmaterial
- Hervorragende Haftung in Verbindung mit dem Primer auf Glas, Glas mit Keramikbeschichtung und auf lackierten Oberflächen
- Hohe Durchhärtegeschwindigkeit
- Hohe Zugscherfestigkeit, auch nach Alterung
- Sehr niedrige elektrische Leitfähigkeit
- Frei von PVC und Lösungsmitteln

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 17/7	400 ml-Beutel schwarz	24
4 13 01 19/3	310 ml-Kartusche schwarz	12

Unsere Klassiker

Zur Vorbereitung der Scheibe empfehlen wir unseren ad Etikettenentferner auf Seite 28.



CT-CHEMIE

KLEBEN & DICHTEN



ad 1K-Scheibenklebstoff Extra Fast CT 32 Set

Beutel-Set schwarz

- 1 x 1K Scheibenklebstoff Extra Fast CT 32
- 1 x Multi Primer Extra Fast CT 33 (Aluminiumdose, 20 ml)
- 1 x Wollwischer
- 1 x V-Naht-Dosierspitze mit Führungsdorn
- 1 x Gebrauchsanweisung
- 1 x Vorreinigungstuch

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 16/9	Beutel-Set	1



Kartuschen-Set schwarz

- 1 x 1K Scheibenklebstoff Extra Fast CT 32
- 1 x Multi Primer Extra Fast CT 33 (Aluminiumdose, 20 ml)
- 1 x Wollwischer
- 1 x V-Naht-Dosierspitze mit Führungsdorn
- 1 x Gebrauchsanweisung
- 1 x Vorreinigungstuch

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 18/5	Kartuschen-Set	1



ad Multiprimer Extra Fast CT 33

Lösungsmittelhaltig und effektive Haftverbesserung, hervorragende Deckkraft und UV-Stabilität, Farbe schwarz.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 20/1	20 ml-Dose	10

ad Konstruktionsklebstoff & Nahtabdichtung CT 34

- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C, kurzzeitig bis +120 °C
- Elastischer und feuchtigkeithärtender Kleb- und Dichtstoff für Konstruktion und Montage
- Hohe Standfestigkeit
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikonen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 13 01 21/9	290 ml-Kartusche	12



ad Silikondichtung CT 35

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 14 36 18/9	200 ml-Automatikkartusche schwarz	6
4 14 36 19/7	200 ml-Automatikkartusche rot	6

Automatik-Kartusche

Einkomponentiges, dauerelastisches Silikon auf Polysiloxan-Basis für Anwendungen in temperaturbelasteten Bereichen. Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen.

Dichtet Metallteile (Aluminium, Guss, Stahl usw.), Kunststoffe, Glas, Keramik und Holz ab, z. B. Ölwannen, Ventildeckel, Wasser- und Ölpumpen, Stirnraddeckel, Differentialabdichtungen, Batteriekränze, Scheinwerfer, Rückleuchten, Schutzgehäuse, Thermostatgehäuse, Getriebeölwannen, Getriebegehäuse, Steuergehäusedeckel, Antriebsachsabdeckungen usw.

UV-beständig, klimaresistent und beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Fett, Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoff u.v.m.

- Temperaturbeständigkeit -40 °C bis 280 °C
- Hautbildung 5–10 min
- Durchhärtung 1 mm/5 h

CT-CHEMIE

DIY-PRODUKTE & REIFENSERVICE



ad Reifenfix CT 41

Reifenpannenhilfe ohne Radwechsel verschließt Löcher im Reifen und pumpt ihn wieder auf. Für alle Reifentypen mit und ohne Schlauch. Nicht verwenden, wenn der Schlauch zerissen, der Reifen von der Felge abgerutscht oder der Mantel im Seitenbereich aufgerissen ist.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 13 26/6	300 ml-Spraydose	12
4 02 13 27/4	400 ml-Spraydose	12

ad Starthilfespray CT 42

Hilft selbst bei extremen Wintertemperaturen Ihr Fahrzeug zu starten, ohne dass die Batterie überbeansprucht wird.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 07 69/1	300 ml-Spraydose	12

ad Reifenmontagepaste CT 47

ad Reifenmontagepaste CT 47 hat eine hervorragende Gleitfähigkeit und ist schnelltrocknend ohne Bildung weißer Rückstände.

- Zur Montage und Demontage von Reifen auf Stahl- und Leichtmetallfelgen
- Bevorzugt einsetzbar für PKW- und Motorradreifen
- Auch für Breitreifen geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 33 01 84/T	5 kg-Kunststoff- weiß eimer	1
4 33 01 85/T	5 kg-Kunststoff- schwarz eimer	1

ad Multi-Tape CT 80



Doppelklebeband auf Polyurethanbasis zum Ankleben von Zierleisten, Typenschildern, Emblemen, Spoilern und Heckblenden. Beständig gegen Benzin, Öl, Wasser. Bis 5 Minuten nach dem Aufkleben noch korrigierbar, ohne die Haftstärke zu verlieren.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 12 19 80/9	12 mm x 10 m	18
4 12 19 81/7	15 mm x 10 m	14
4 12 19 82/5	19 mm x 10 m	10

CT-CHEMIE

FLÄCHEN- & SPEZIALREINIGER



ad Werkstattreiner CT 50

Mild alkalisch, löst ölige und fettige Verschmutzungen von allen wasser- und alkalibeständigen Oberflächen.

Kann im Sprüh- und Wischverfahren angewendet werden.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 24 7C/6	10 l-Kanister	1

ad Industriereiniger CT 51

Selbsttätige Abtrennung von Öl und Fettschmutz aus dem Wasser. Geeignet zur Verwendung in Hochdruckgeräten, Bürstenwaschanlagen, Fussbodenreinigungsautomaten und zur manuellen Reinigung. Verträglich mit allen Lacken und Kunststoffen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 24 3C/0	1 l-Flasche	12
4 11 24 4C/9	10 kg-Kanister	1

ad Universalreiner CT 52

Geruchloser, schonender, äußerst reinigungsaktiver Spezialreiner zum universellen Einsatz im Kfz-Gewerbe, Landwirtschaft, Nahrungsmittelverarbeitung, Industrie, Bergbau, Verwaltung und Haushalt. Sowohl als Grundreiner als auch als Unterhaltsreiner einsetzbar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 24 5C/8	1 l-Flasche	12
4 11 24 6C/7	10 kg-Kanister	1

ad Agrar-Reiner CT 54

- Speziell entwickelt zur Entfernung typischer Verschmutzungen, die im Agrar-Sektor entstehen
- Entfernt zuverlässig organische Ablagerungen wie Kot und Futterreste
- Reduziert die Standzeiten in der Viehtransportreinigung deutlich
- Geeignet für alle alkalibeständigen Flächen und die Anwendung mit dem Hochdruckreiner
- Hygienische Wirkung aufgrund des hohen pH-Wertes
- Eingebauter Korrosionsschutz

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 42 36/4	10,1 kg-Kanister	1

ad Bitumenlöser CT 55

- Löst Bitumenprodukte von Kfz und Geräten
- Anwendbar auf Metalle, Stahl, Chrom, Aluminium, Lacke
- Auch Unterbodenschutz, Wachs und ausgelaufene Hohlraumkonservierung werden entfernt

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 24 8C/5	10 kg-Kanister	1

ad Teerentferner CT 56

Beseitigt problemlos und gründlich Teerspritzer sowie sonstige hartnäckige Verschmutzungen. Greift Gummi und Lack nicht an.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 39 24/6	400 ml-Spraydose	12
4 02 39 13/9	5 l-Kanister	3

CT-CHEMIE

HAUTSCHUTZ & HYGIENE



ad Handreinigungstücher CT 60

Mit einer äußerst wirksamen Reinigungslösung imprägnierte Feuchttücher für Hände und Oberflächen. Entfernen Öl, Fett, Teer, Klebstoffe, frische Farben, Drucker-schwärze, Benzin- und Dieselgerüche.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 03 04 37/0	72 Tücher im Kunststoffeimer	120

ad Handwaschpaste CT 61

Hochkonzentriert, sandlos, hautfreund-lich. Alkali-, sand- und seifenfrei, mit feinem Holzmehl als natürlichem Reibe-körper, mit Hautpflegemitteln, milden Tensiden und Citrusduft, ph-hautneutral. Gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und pigmentbasis wie z.B. Öle und Fette.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 61/6	500 ml-Plastikdose	12
4 05 08 62/4	10 l-Kunststoffeimer	1



ad Handreinigungscreme CT 62

ad Handreinigungscreme CT 62 ist eine optimale Zusammensetzung hautverträg-licher, waschaktiver Substanzen gegen hartnäckigste Verschmutzungen. Ein geringer Zusatz an Lösemitteln erleichtert die Entfernung stark haftender Berufsstof-fe. Der Hautschutz Panol wirkt vorbeu-gend gegen das Austrocknen der Haut. Hautneutraler pH-Wert.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 63/2	3 l-Kunststoff-Dose	3

Wandhalterung für Handreinigungscreme CT 62

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 71/5		1

Spenderpumpe für ad Handreinigungs-creme CT 62

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 70/7		1



ad Hautschutzcreme Aqua CT 63

Für wässrige Arbeitsstoffe, parfümfrei, mit Aloe Vera. Schützt und pflegt bei Ar-beiten im feuchten Umfeld (Großküchen, Desinfektionsvorgänge, Gebäudereini-gung, Wäscherei, Malerarbeiten usw.)

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 68/1	1 l-Flasche	12

Hautschutzplan lt. BG STEP 1

Eine wirkungsvolle Prävention beginnt mit dem Hautschutz. Belastende Stoffe sollen nicht in die Haut eindringen. Die richtige Auswahl der Schutzcreme ist daher entscheidend. So erfordern fettige und ölige Verschmutzungen eine andere Schutzcreme, als es beim Umgang mit wässrigen Arbeitsstoffen erforderlich ist.

CT-CHEMIE

HAUTSCHUTZ & HYGIENE



ad Handreinigungscreme Natural Clean CT 64

Gründliche, jedoch milde und hautschonende Handreinigung bei stärksten Verschmutzungen. Enthält natürliche Reibkörper und Lipide für einen rückfettenden Hautschutz.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 64/0	250 ml-Tube	24
4 05 08 65/7	2 l-Flasche	6
4 05 08 66/5	3 l-Dose	3

ad Hautpflegecreme CT 65

Pflegt die Haut und hält sie bei regelmäßiger Anwendung glatt und geschmeidig. Rückfettend, silikonfrei und sparsam im Gebrauch.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 67/3	1 l-Flasche	12

ad Händedesinfektion CT 66

Geeignet für Hände und Haut, gebrauchsfertig, ideal für unterwegs. Bakterizid, fungizid und begrenzt viruzid (für behüllte Viren anwendbar).

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 51 40/7	100 ml-Spraydose	28
4 02 51 41/5	400 ml-Spraydose	22

ad Seifenspender

Passend für CT 63–65, 1 l- und 2 l-Flaschen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 05 08 69/9		1

ad Flächendesinfektion CT 67

Hochleistungs-Flächendesinfektionsmittel für die Anwendung auf harten Oberflächen. Nicht mit anderen Bioziden oder Reinigern kombinieren. Ideal für Kliniken, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Restaurants, Lebensmittelindustrie. Wirksam gegen viele Bakterien, Hefen und Viren (behüllt und unbehüllt).

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 51 42/3	5 l-Kanister	1

Hautschutzplan lt. BG
STEP 2

Hautschutzplan lt. BG
STEP 3

Die Hautreinigung ist ein wichtiger Bestandteil des Hautschutzes. Das ideale Hautreinigungsmittel ist der Stärke der Verschmutzung angepasst. Verschmutzungen sollten möglichst rückstandslos entfernt werden. Zu aggressive Reiniger belasten dabei unnötig die Haut. Beachten Sie hierzu auch unsere Produktübersicht über Handreiniger.

Pflegecremes runden den Hautschutz ab. Nach der Reinigung werden der Haut durch Pflegecremes notwendige regenerative Pflegesubstanzen wie Öle, Fette und Feuchtigkeit wieder zugeführt. Die Haut bleibt dadurch glatt und geschmeidig und der natürliche Schutzmechanismus der Haut wird unterstützt.

RL-CHEMIE



RL-CHEMIE

PREMIUM CHEMIE



ad Hochleistungspray Multiperfect RL 01

- 4-in-1-Kombiprodukt
- Mineralöl basiertes Hochleistungs-Multifunktionsöl
- Korrosions-, Oxidations-, Verschleiß- und Buntmetallschutz
- Beseitigt Quietschen, lockert festsitzende Teile, verdrängt Feuchtigkeit und reduziert Verschleiß
- Schmiert, reinigt, pflegt und schützt
- Für Werkstatt und Haushalt

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 39 70/9	500 ml-Spraydose	12



ad Freeze Rostlöser RL 05

- Kälte-Schock bis auf -40 °C
- Inklusive Korrosionsschutz, beugt erneuter Rostbildung vor
- Neutral gegen Kunststoffe und Lacke
- Geeignet für Verbindungs- und Befestigungsteile aller Art

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 50 3C/5	400 ml-Spraydose	12



ad Ölfleckentferner RL 06

Beseitigt hartnäckige, selbst tief eingedrungene Ölflecken auf Verbundstein, Beton, Waschbeton, Keramik, Estrich und Naturstein restlos. Nach der Reinigung erhalten Sie eine saubere und trockene Oberfläche.

- Kurze Einwirkzeit
- Kein Nachspülen mit Wasser erforderlich
- Kontrollierte Anwendung durch Additive
- Wieder vollständig entfernbar

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 94/0	750 ml-Dose	10

RL-Chemie

Instandhaltung leicht gemacht!

Mit den Premium-Produkten der ad RL-Chemie, schnell und effizient hartnäckigste Probleme lösen.



RL-CHEMIE

PREMIUM CHEMIE



ad DPF Reiniger RL 08

- Direktreinigung am Partikelfilter ohne Demontage
- Nichtentzündlicher, metallfreier Reiniger zum Lösen von Kohlenstoff- und Ascheablagerungen in Dieselpartikelfiltern
- Neutrale, asche- und metallfreie Formulierung
- Keine Nachreinigung notwendig, da der Reiniger rückstandsfrei verdampft

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 08 1J/9	400 ml-Spraydose	12

ad Injektoren- & Glühkerzenlöser RL 10

- Löst festsitzende Verbindungen im Motor- und Zylinderkopfbereich
- Hochleistungs-Syntheseöl mit PTFE-Partikeln
- Leichte und materialschonende Demontage
- Einwirkzeit ca. 10–15 Minuten

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 50 5C/3	400 ml-Spraydose	12

ad Ansaugtrakt & AGR-Reiniger Diesel RL 11

- Reinigt das gesamte Ansaugsystem und Brennräume von Dieselmotoren
- Entfernt Verschmutzungen und Verharzungen
- Einsatz in allen Diesellaggregaten
- Geeignet für Katalysatoren, Rußpartikelfilter und Turbolader

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 50 4C/4	400 ml-Spraydose	10

ad Ansaugtrakt- & AGR-Reiniger Benzin RL 12

Reinigt Ansaugsystem und Brennräume von Benzinmotoren. Entfernt Verschmutzungen und Verharzungen vom Venturischlauch, von den Ansaugventilen und im gesamten Brennraum. Die Anwendung bewirkt eine absolut saubere Oberfläche und eine molekulare Auflösung der betriebsbedingten Verschmutzungen.

- Sanfter und weicher Motorlauf
- Verbesserte Motorleistung
- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Geringere Abgasemissionen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 2E/1	500 ml-Spraydose	10

ad Luftmassensensor-Reiniger RL 13

Speziell entwickelter Hochleistungsreiniger zur schnellen und schonenden Reinigung empfindlicher Teile des Luftmassensensors in Benzin- und Dieselmotoren.

- Verbessert das Start- und Leerlaufverhalten des Fahrzeuges
- Einfache Anwendung und hervorragende Reinigungswirkung
- Entfernt Verschmutzungen an Hitzedraht oder Hitzeplatte
- Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung
- Regelmäßige Anwendung senkt den Kraftstoffverbrauch und hält die Motorleistung stabil

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 59 4H/4	500 ml-Spraydose	12

RL-CHEMIE

PREMIUM CHEMIE



ad Drosselklappen- & Vergaserreiniger RL 14

Spezieller, hochaktiver Systemreiniger zur Entfernung von Verunreinigungen und Ablagerungen. Hervorragende Lösekraft gegen Öl, Fett, Gummi, Harz- und Lackrückstände.

- Verbessert den Kraftstofffluss und reduziert den Kraftstoffverbrauch
- Verbessert die Motorleistung und optimiert die Vergaserleistung
- Hervorragende Reinigungsleistung durch spezielle Oberflächenaktivität
- Durch das 360° Ventilsystem sind auch schwer erreichbare Stellen kein Problem mehr
- Für Katalysatoren geeignet
- Für 2- und 4-Takt Benzinmotoren
- Einwirkzeit ca. 2–3 Minuten

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 95/7	500 ml-Spraydose	12



ad Wachs-Karosserie- & Hohlraumschutz RL 20

- **Low VOC/wasserbasierend**
- **Geruchsneutral**
- Umweltfreundlicher, korrosionsbeständiger Schutz von Hohlräumen
- Verhindert weiterrosten auf bereits befallenen Stellen
- Wasserabweisend mit sehr guten Kriech Eigenschaften
- Temperaturbeständigkeit bis ca. +200 °C
- Insbesondere für Caravan und Wohnmobil geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 09 03 31/2	1 l-Dose transparent	12



TIPP

Verwenden Sie **RL 20 zusammen mit RL 21**, um die Korrosionsbeständigkeit zu maximieren!

Weitere Vorteile:

- Trocknungsgrad wird durch Farbwechsel angezeigt
- Trocknungszeit nur ca. 1,5 h!



ad Unterbodenschutz RL 21

- **Zero VOC/wasserbasierend**
- **Geruchsneutral**
- Umweltfreundlicher, korrosionsbeständiger Unterbodenschutz
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Breites Adhäsionsfenster auf vielen Untergründen und alten UBS-Produkten
- Dauerhaft zähelastischer Film
- Trocknet von blau = nasser Zustand zu schwarz = trockener Zustand
- Insbesondere für Caravan und Wohnmobil geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 09 03 32/0	1 l-Dose schwarz	12

ad Steinschlagschutz RL 22

- **Low VOC/wasserbasierend**
- **Geruchsneutral**
- Umweltfreundlicher, lösemittelreduzierter Schutz gegen Steinschlag, Salz und Korrosion
- Überlackierbar
- Schnell trocknend, schleifbar und überlackierbar mit allen gängigen Lacksystemen
- Dauerhaft zähelastischer Film
- Geräuschkämpfende Wirkung
- Insbesondere für Caravan und Wohnmobil geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 09 03 30/4	1 l-Dose grau	12

REINIGUNG & PFLEGE



REINIGUNG & PFLEGE

AUSSENREINIGUNG



ad Scheibenreiniger Fertigmischung Citrusduft

Das Produkt ist gebrauchsfertig und kann unverdünnt angewendet werden. Zuverlässiger Reiniger für die Scheibenwaschanlage. Das Produkt ist polycarbonatverträglich und für Fächerdüsen geeignet. Wirksam gegen Insekten, Schmutz und Fett.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 04 84/8	5 l-Kanister	3

ad Scheibenreiniger Konzentrat 1:10 Citrusduft

Das Produkt ist in einer Verdünnung von 1:10 anzuwenden. Zuverlässiger Reiniger für die Scheibenwaschanlage. Das Produkt ist in Verdünnung polycarbonatverträglich und für Fächerdüsen geeignet. Wirksam gegen Insekten, Schmutz und Fett. Die waschaktiven Substanzen sind biologisch abbaubar. Das Produkt ist vollständig mit Wasser mischbar.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 04 95/4	1 l-Fasche	12
4 00 04 96/2	5 l-Kanister	3
4 00 04 97/0	25 l-Kanister	1
4 00 04 98/8	60 l-Fass	1
4 00 05 84/5	200 l-Fass	1

ad Sommerscheibenreiniger Fertigmischung Apfelduft

- Hochwirksam gegen Insektenrückstände, Schmutz und Fettablagerungen.
- Gebrauchsfertig, kann unverdünnt angewendet werden
- Polycarbonatverträglich
- Für Fächerdüsen geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 05 75/3	5 l-Kanister	3

Unsere Klassiker

Reinigung und Pflege für Außen und Innen.

Mit den richtigen Produkten, schnell und effizient Top-Resultate erzielen.



REINIGUNG & PFLEGE

AUSSENREINIGUNG



ad Sommerscheibenreiniger 1:10 Konzentrat Apfelduft

- Hochwirksam gegen Insektenrückstände, Schmutz und Fettablagerungen.
- Zuverlässiger hochkonzentrierter Scheibenreiniger
- Im Verhältnis 1:10 zu verdünnen
- Umweltschonendes Konzentrat

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 05 76/1	1 l-Flasche	12
4 00 05 77/9	5 l-Kanister	3
4 00 05 78/7	25 l-Kanister	1
4 00 05 79/5	60 l-Kanister	1
4 00 05 85/2	200 l-Fass	2

ad Insektenentferner

Fertiglösung zum Aufsprühen. Vor dem Waschen auf die ungesäuerte Oberfläche sprühen. Der Insektenentferner beseitigt Insektenrückstände zuverlässig von Windschutzscheibe, Motorhaube, Kühlergrill, Nummernschild und Stoßstange.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 04 99/6	500 ml-Flasche	12
4 00 05 80/3	5 l-Kanister	3

ad Felgenreiniger

Für alle Stahl- und Alufelgen. Beseitigt zuverlässig Reifen- und Bremsabrieb, Teer und Straßenschmutz.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 27 88/6	500 ml-Flasche	12
4 02 27 89/4	5 l-Kanister	3

BL-Chemie

Hartnäckige Verschmutzungen entfernen Sie kinderleicht mit unserem hochaktiven und säurefreien Felgenreiniger BL 10 mit Farbumschlag auf Seite 32.



REINIGUNG & PFLEGE

AUSSENREINIGUNG



ad Autoshampoo Konzentrat 1:400

Das Produkt ist in einer Verdünnung von 1:10 anzuwenden. Reinigt schnell und gründlich – selbst bei hartnäckigen Verschmutzungen und erzeugt streifenfreien Glanz. Schonende Pflege für Autolacke und lackierte Oberflächen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 27 90/2	1 l-Flasche	12
4 02 27 91/0	5 l-Kanister	3

ad Autoshampoo Konzentrat Aprikosenduft

- Reinigt und pflegt
- Auch für Hochdruckreiniger geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 39 11/3	10 l-Kanister	40

ad Bio-Glasreiniger

Zur Entfernung fettartiger Verschmutzungen auf allen wasserfesten Flächen. Als hervorragender Nikotin- und Schmutzlöser bietet er sich auch in der Kfz-Aufbereitung und als Reiniger für Motorradhelme, Visiere, Verkleidungen und im Haushalt an.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 42 41/4	5 l-Kanister	3

ad Reifenglanz-Pflege

Verleiht Ihren Reifen Glanz und Schutz ohne Bürsten oder Reiben. Reinigt, schützt und glänzt.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 39 23/8	400 ml-Spraydose	12

ad Etikettenentferner

- Zur Entfernung von Klebebandresten, Markierungsfarben und Vignetten
- Auch zur Reinigung von Maschinen- und Kunststoffteilen, sowie metallischen Oberflächen
- Zur Entfernung von Schutzkonservierungen z.B. an Brems scheiben konzipiert
- Auf Kohlenwasserstoffalkoholbasis mit Terpenen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 95 97/5	500 ml-Spraydose	12

REINIGUNG & PFLEGE

INNENREINIGUNG



ad Scheiben-Schaumreiniger

Für kristallklare Scheiben, Spiegel, Scheinwerfer, Rückleuchten etc. Reinigt auch Polster, Gummi und Kunststoffe, entfernt Schmutzfilme, Insekten und Teerspritzer.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 38/8	500 ml-Spraydose	12

ad Polsterreiniger

Aktives Reinigen von Polstern und Sitzbezügen. Reinigt auch Textil-Fußmatten, Teppiche etc.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 39 71/7	400 ml-Spraydose	12

ad Uni-Schaumreiniger

Aktivschaum-Reinigungsspray mit hervorragender Netz- und Reinigungswirkung. Der Aktivschaum gelangt auch an schwer zugängliche Stellen und ermöglicht eine bequeme, sparsame, schnelle, streifenfreie Reinigung; gute Lösewirkung von Straßenstaub- und Insektenverschmutzungen, löst Nikotinbeläge und Silikonrückstände; Lacke, Gummi und Kunststoffe werden nicht angegriffen.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 18 56/2	600 ml-Spraydose	12

ad Cockpit-Spray Zitrus

Trägt zur Farbauffrischung und Pflege aller Kunststoffteile im Fahrzeuginnenraum wie z.B. Armaturen, Schalter, Schalthebel, Konsolen und Innenverkleidungen und zur Werterhaltung Ihres Autos bei. Hinterlässt einen angenehmen Duft.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 71/7	300 ml-Spraydose	12

ad Cockpit-Spray

Silikonfrei. Problem: Angegriffene, fleckige Kunststoff- und Gummiteile im Kfz-Innen- und Außenbereich. Lösung: Kunststofftiefenreiniger reinigt, schützt und pflegt alle Kunststoffteile am und im Auto.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 37/0	400 ml-Spraydose	12

REINIGUNG & PFLEGE

NFZ-REINIGUNG



ad Lkw-Planenreiniger

- Hochkonzentrierter, alkalischer Reiniger
- Geeignet zur Außenreinigung stark verschmutzter Nfz oder landwirtschaftlicher Maschinen und deren Auf- und Anbauten inkl. Planen
- Anwendung mit Vorsprüngerät oder manuell

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 42 39/8	10,1 kg-Kanister	1
4 02 42 40/6	25 kg-Kanister	1

ad Lkw-Grundreiniger sauer

- Sauer
- Enthält keine Flusssäure
- Abgestimmt auf das Produkt Lkw-Grundreiniger alkalisch
- Echte Alternative zu flusssäurehaltigen Reinigungsmitteln!

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 42 37/2	10,1 kg-Kanister	1

ad Lkw-Grundreiniger alkalisch

- Alkalisch
- Geruchlos und schonend
- Für Lkw-Außenreinigung sowie für Silofahrzeuge
- Einsatz nach der Vorreinigung mit Lkw-Grundreiniger sauer
- Greift weder Gummis, Alu, Edelstahl noch Lack an
- Beseitigt Insektenrückstände
- Abgestimmt auf das Produkt Lkw-Grundreiniger sauer

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 42 38/0	10,1 kg-Kanister	1

Unsere Klassiker

Zur professionellen Reinigung von Fahrzeugen im Agrar-Sektor empfehlen wir den ad Agrar-Reiniger CT 54 auf Seite 18.



BL-CHEMIE



BL-CHEMIE

PREMIUM AUFBEREITUNG



ad Multi Interior Reiniger BL 01

- Premiumreiniger mit Tiefenwirkung und angenehmen Duft
- Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen im Innenraum
- Perfekte Tiefenwirkung auch bei der Reinigung von textilen Verkleidungen, Sitzen, Böden oder am Dachhimmel

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 27/0	500 ml-Pumpsprühflasche	6



ad Guard & Shine Innen- raumpflege BL 02

- Pflegelotion für den Cockpitbereich, Innenverkleidungen, Griffflächen, Fensterführungen, Türgummis etc.
- Schützt und verhindert lästige Quietschgeräusche
- Frischt matte Stellen wieder auf und stellt die Geschmeidigkeit wieder her
- Verhindert Ausbleichen und Brüchigwerden durch Sonneneinstrahlung und äußere Umwelteinflüsse
- Kann auch auf Armaturenbrettern und Verkleidungsteilen aus Teilleder angewendet werden
- Antistatisch und wasserabweisend

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 06 86/8	500 ml-Pumpsprühflasche	6



ad Click & Clean Klimafresh BL 05

- Absorbiert unangenehme Gerüche, die in Innenräumen bzw. in Lüftungskanälen von Fahrzeugen durch Bakterien und Pilze verursacht werden können
- Hinterlässt einen angenehme Neuwagen/Zitrus-Duftnote
- Frei von schädlichem Treibgas R134a
- Für alle Fahrzeuge mit Klimaanlage bzw. Lüftungssystemen geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 49 00/5	100 ml-Dose	24

BL-Chemie

Neuwagenlook gefällig?

Premium Aufbereitung für innen und außen mit unseren umweltfreundlichen Produkten der ad BL-Serie.



BL-CHEMIE

PREMIUM AUFBEREITUNG



Abbildung beispielhaft



ad Air Wash Pro Geruchsbeseitiger BL 06

Professionelle Reinigung und Desinfektion von Klimaanlage, Lüftungssystemen und Textilien. Beseitigt unangenehme Gerüche und eliminiert Bakterien, Keime, Viren und sonstige allergieauslösende Umweltgifte, die im Fahrzeuginnenraum entstehen können. ad AIR WASH PRO wirkt geruchsneutralisierend und hinterlässt ein angenehmes Frischegefühl im Fahrzeuginnenraum. Umweltverträglich und hochwirksam; auf rein mineralischer Basis. Besonders für Allergiker geeignet.

- Keine Giftstoffe oder aggressive Chemikalien
- Geringer Arbeits- und Zeitaufwand
- Einfache Anwendung durch Ultraschallvernebelungsgerät
- Eignet sich für alle Fahrzeugtypen
- Niedriger Anschaffungswert und wartungsfrei.

Unser robuster UVI-Vernebler aus hochwertigem Kunststoff ist bruchfest, wärme- und chemiebeständig.

Das geringe Eigengewicht garantiert ein optimales Handling. Dadurch kann das Gerät effizient und flexibel auf viele, auch schwer zugängliche, Lüftungsbereiche unterschiedlicher Fahrzeugtypen ausgerichtet werden.

Technische Daten

- Elektrischer Anschluß: 220 V/50Hz
- Leistung: 900 W
- Vorratstank: 100 ml
- Aufheizdauer: 3 min
- Abmessungen: 31 x 32 x 19 cm
- Gewicht: 3 kg

Set bestehend aus Ultraschallvernebelungsgerät und 1 l ad Air Wash Pro Geruchsbeseitiger.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 51 88/6	1 Set	1
4 02 51 89/4	1 l-Flasche	1

ad Power Rims Felgenreiniger säurefrei BL 10

- Hochaktiver Premium Felgenreiniger für alle Alu- und Stahlfelgen
- Mit Farbumschlag
- Säurefrei und sehr ergiebig
- Entfernt Bremsabrieb, Straßenschmutz, Öl-, Fett und Kalkrückstände sowie sonstige hartnäckige Verschmutzungen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 28/8	1 l-Pumpsprühflasche	6

BL-CHEMIE

PREMIUM AUFBEREITUNG



ad Magic Shine Autoshampon BL 12

- Hochkonzentriertes lackschonendes Spezialshampoo mit Glanz- und Abperleffekt
- Reinigt durch die Verwendung hochwertiger Rohstoffe besonders effektiv und schonend alle Lack-, Glas- und Kunststoffoberflächen
- Hohe Reinigungswirkung bei geringer Schaumbildung

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 29/6	500 ml-Flasche	6



ad One Step Hochglanz- Politur BL 15

- Umweltfreundliche Profi-Politur auf Wasserbasis mit Reinigungswirkung
- Dient zur Entfernung leichter bis mittlerer Kratzer auf allen glatten Oberflächen, wie z. B. Autolacken, verchromten Teilen oder Alufelgen bis hin zu Klavierlacken im Haushalt
- Sorgt für eine Farbauffrischung und stellt den ursprünglichen Tiefenglanz wieder her
- Wirkt regen- und schmutzabweisend
- Bietet einen lang anhaltender Schutz (bis zu 6 Monate) gegen schädliche Umwelteinflüsse
- Lösemittelfrei (greift die Haut nicht an)
- Enthält Carnaubawachs (härtestes Naturwachs der Welt)
- Leichte Verarbeitung bei normaler Oberflächentemperatur
- Maschinell wie manuell zu verarbeiten
- Wir empfehlen eine anschließende Versiegelung mit QUICK & SHINE SCHNELLVERSIEGELUNG BL 17.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 00 07 34/6	500 ml-Flasche	6



ad Quick & Shine Schnell- versiegelung BL 17

- Hochglanzversiegelung ohne Schleif- und Lösungsmittel mit einem hohen Anteil an hochfestem Carnaubawachs, welches aufbereitete Oberflächen ideal schützt.
- Entfernt gleichzeitig auch leichte bis mittlere Verschmutzungen (z. B. Wasserflecken oder Staub)
- Kann auf fast allen lackierten oder glatten Oberflächen (ausgenommen die Frontscheibe) angewendet werden
- Hinterlässt auf Kunststoffen keine weißen Spuren
- Kann auch auf warmen Lacken bzw. bei direkter Sonneneinstrahlung angewendet werden

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 30/4	500 ml-Pumpsprühflasche	6

BL-CHEMIE

PREMIUM AUFBEREITUNG

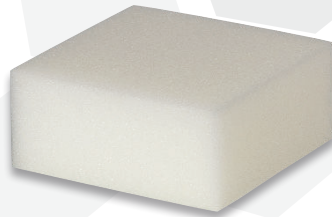


ad Quick & Shine Schnellversiegelungs-Set BL 17

3-teiliges Set bestehend aus:

- ad Quick & Shine Schnellversiegelung
- ad Applikatorschwamm BL
- ad Premium Mikrofasertuch

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 48 31/2	3-teiliges Set	6



ad Applikatorschwamm BL

- 9 x 9 x 4 cm
- Ideal zum Auftragen von Poliermitteln, Reinigungs- und Pflegeprodukten
- Geeignet für Lack, Kunststoff und Leder
- Perfekte fusselne und silikonfreie Verarbeitung

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 04 07 51/2		10



ad Power Wipes BL

Starke und zuverlässige Reinigungstücher. Entfernen restlos und hautschonend Fett, Öl, Kleberückstände, Wachs, Lacke, Farben (selbst Edding), Brems- und Kohlestaub, Teer, Tinte, Grasflecken und weitere hartnäckige Verschmutzungen. Anwendbar auf Werkzeugen, im Fahrzeuginnenraum, auf Textilien, Kleidung, Schuhen und glatten Oberflächen, wie Tischen und Wänden. Die hochwirksame Reinigungswirkung wird durch die Kombination aus einer citrusbasierenden Flüssigkeitsformel und der strapazierfähigen und leicht abrasiven Tuchoberfläche erzielt.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 51 45/6		12



BL-CHEMIE

PREMIUM AUFBEREITUNG



ad Premium Reinigungstuch BL (2er-Pack)

- Hohes Aufnahmevermögen an Schmutz und Reinigungsmitteln
- Äußerst strapazierfähig und langlebig
- Keine störenden Nähte, die Schlieren oder Kratzer hinterlassen könnten
- Reinigt sehr sanft, fussel- und spurenfrei
- Ermöglicht ein wirkungsvolles Arbeiten und einen guten Materialabtrag
- Waschbar bis 60 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 50 63/1	40 x 40 cm	1



ad Mikrofaser Trockenwundertuch BL

- Innovative »Twisted« Mikrofaserstruktur mit enormer Saugkraft
- Trocknet bis zu 2 Autos in einem Durchgang!
- Zur professionellen Fahrzeugaufbereitung durch zusätzlichen Reinigungseffekt
- Langflorig, ohne Flusen oder Fussel für eine lange Lebensdauer und schonendes Arbeiten
- Waschbar bis 60 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 50 66/4	40 x 40 cm	1



ad Premium Poliertuch BL

- Leichte Qualität für glänzende Polierergebnisse
- Reinigt und poliert sanft, fussel- und streifenfrei
- Waschbar bis 60 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 04 07 60/3	40 x 40 cm	10



ad Mikrofaser-Glas-Reinigungstuch BL (2er-Pack)

- Hochwertig verarbeitet
- Perfekt geeignet für eine streifenfreie Reinigung von Glas, Scheiben und Spiegeln
- Löst Schmutz und Verunreinigungen mit Leichtigkeit und hinterlässt keine Schlieren
- Flusen- und fusselfrei, nicht abrasiv
- Waschbar bis 60 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 50 64/9	40 x 40 cm	1



ad Premium Hochflor-Finishtuch BL

- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten bei der Autopflege (z. B. Lackreinigung, Lackpolitur, sowie Innenraumveredelung auf Kunststoffen und Leder)
- Extra weich und schonend
- Keine scharfen Kanten, nicht abrasiv
- Waschbar bis 60 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 02 50 65/6	40 x 40 cm	1

Unsere Premium Mikrofaser-tücher heißen nicht nur so, sie sind auch Premium und nicht zu vergleichen mit der üblichen »Haushaltsqualität«.



WINTERCHEMIE



WINTERCHEMIE

KÜHLERSCHUTZ



ad Kühlerschutz Standard

Kühlerschutzmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz). Entspricht den modernen Anforderungen in der Entwicklung des Motorenbaus und ist nitrit-, amin- und phosphatfrei. Durch die speziell eingesetzten Additive ausgezeichnet für Alu-, Leichtmetall- und Grauguss Motoren geeignet (Herstellerangaben beachten). Mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine, optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Rostbildung wird der unvermischte Einsatz von ad Kühlerschutz »Standard« empfohlen. Farbe: blau.

Wir empfehlen dieses Produkt für: ASTM D 3306 (USA); SAE J 1034 (USA); BS 6580 (UK); AFNOR NF R 15-601 (France); ÖNORM V 5123 (Austria); JIS K 2234 (Japan); UNE 26-361 (Spain); AS 2108 (Australia); CUNA NC 956-16 (Italy).

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 19 91/8	1,5 l-Flasche	288
4 06 19 92/6	5 l-Kanister	96
4 06 19 93/4	20 l-Kanister	28
4 06 00 33/0	60 l-Fass	6
4 06 00 52/0	200 l-Fass	2

ad Kühlerschutz Standard Ready Mix

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 05 98/2	1,5 l-Flasche	12
4 06 05 99/0	60 l-Fass	1

Unsere Klassiker

Standard, silikatfrei, 12+, 12++?

Wir haben Sie alle! Den richtigen Kühlerschutz für den richtige Motor.



WINTERCHEMIE

KÜHLERSCHUTZ



ad Kühlerschutz silikatfrei 12+

Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (Ganzjahreseinsatz). Das weiterentwickelte Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionszusätzen für Motor und Kühlsystem, entspricht den aktuellen Anforderungen in der Entwicklung im Motorenbau und ist nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei. Mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol. Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- und Kalkbildung wird der unvermischte Einsatz von ad Kühlerschutz »silikatfrei« empfohlen. Farbe violett/lila.

Spezifikationen: AFNOR NF-R 15-601 Type 1; AS 2108; ASTM D 3306 Type I; ASTM D 4985; BS 6580: 1992; CUNA NC 956-16; FVV Heft R443; JASO M 325; JIS K 2234; KSM 5142; ÖNORM V 5123; SAE J 1034; UNE 26361-88/1

- Wir empfehlen dieses Produkt für: ASTON MARTIN; AUDI; Chrysler MS-9176; CLAAS; CNH MAT 3624; Cummins CES 14603; DAF 74002; DEUTZ DQC CB-14; FORD ESE M97B49-A; FORD WSS M97B44-D; FORD ESD M97B49-A; GM 1899 M, US 6277 M, OPEL GM QL130100; ISUZU; Jenbacher TA 1000-0201; John Deere JDM H5; KOMATSU; Leyland Trucks LTS 22 AF 10; MACK EC1 (A4.05.09.01); MAN 324 Typ SNF; MB-Freigabe 325.3; PORSCHE; RENAULT Type D; VOLVO VCS; VW TL 774-D (G12); VW TL 774-F (G12+)

ad Kühlerschutz silikatfrei 12+ Ready Mix

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 02/2	1,5 l-Flasche	12
4 06 06 03/0	60 l-Fass	1

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 19 13/2	1,5 l-Flasche	288
4 06 19 16/5	5 l-Kanister	96
4 06 19 42/1	20 l-Kanister	28
4 06 00 59/5	60 l-Fass	6
4 06 00 60/3	200 l-Fass	2

KÜHLERSCHUTZEMPFEHLUNG SAISON 2020/21

CARAT
KÜHLERSCHUTZASSOCIATE

Unsere Klassiker

Übersichtlich!

Mit unserer DIN A1-Plakat haben Sie die Spezifikationen aller wichtigen Hersteller im Überblick. Zu beziehen bei Ihrem Großhändler.

WINTERCHEMIE

KÜHLERSCHUTZ



ad Kühlerschutz Spezial 12++

- Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel für den Sommer- und Winterbetrieb mit Frost- und Rostschutzwirkung (ganzjährig)
- Mischbar mit den meisten Kühlmitteln auf der Basis von Ethylenglykol
- Für eine optimale Korrosionsschutzwirkung und zur Verhinderung von Schlamm- bildung wird der unvermischte Einsatz empfohlen
- Longlife-Kühlerschutz (Si-OAT-Kühlmittel) borat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei vgl. mit BASF G40 und GG40 bzw. VW G12++ & G13
- Verbesserte Wärmeübertragung, Bildung einer konstanten, homogenen Schutz- schicht, Silikat-stabilisiert, d. h. keine Gelbildung/Ausflockung, umweltschonend, Schaumverhinderung
- Besonders empfohlen bei Leichtmetallmotoren (Aluminiumschutz bei höheren Tempe- raturen erforderlich)
- Produktfarbe: Hellrot
- Spezifikationen: AFNOR NF-R 15-601 Type 1; AS 2108: 2004; ASTM D 3306 Type I; ASTM D 4985; BS 6580; CUNA NC 956-16; JIS K 2234: 2006; SAE J 1034; SANS 1251: 200; SANS SH 0521-1999; UNE 26361 – 88; CHINA GB 29743-2013
- Wir empfehlen dieses Produkt für: AUDI; BENTLEY; BUGATTI; CUMMINS CES 14603; LAMBORGHINI; MAN 324 Si-OAT; MB-Freigabe 325.5; MB-Freigabe 325.6; MTU MTL 5048; NATO S-759; PORSCHE; SCANIA TB 1451; SEAT; SKO- DA; VW TL 774-G (G12++); auch G13 kompatibel

ad Kühlerschutz Spezial 12++ Ready Mix

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 05/5	1,5 l-Flasche	12
4 06 06 09/7	60 l-Fass	1

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 06 04/8	1,5 l-Flasche	12
4 06 06 06/3	5 l-Kanister	4
4 06 06 07/1	20 l-Kanister	1
4 06 06 08/9	60 l-Fass	1
4 06 06 10/5	200 l-Fass	1

GL-Chemie

Für die Reinigung und Pflege des Kühlmittelkreislaufs empfehlen wir unsere Kühlsystem-Additive GL 40 und GL 42 auf Seite 47.



WINTERCHEMIE

SCHEIBENFROSTSCHUTZ



ad Scheibenfrostschutzkonzentrat -60 °C

Reinigt zuverlässig und verhindert das Einfrieren der Waschanlage. Greift Gummi nicht an. Polycarbonatverträglich. Für Fächerdüsen geeignet. Mit Anti-Kalk-Formel. Unterliegt nicht der Vbf.

- Methanolfrei
- Fächerdüsentauglich
- Für Polycarbonatscheiben geeignet (Hella-Test)
- Hohe Reinigungsleistung
- Vollständig biologisch abbaubar

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 01 19 42/2	1 l-Flasche	12
4 01 19 43/0	5 l-Schnabelkanne	3
4 01 01 17/2	25 l-Kanister	1
4 01 01 18/0	60 l-Kanister	1
4 01 01 20/6	210 l-Fass	1

ad Scheibenfrostschutz -20 °C gebrauchsfertig

- Mit Reinigungszusatz
- Verhindert das Einfrieren der Scheibenwaschanlage
- Greift Lack und Gummi nicht an
- Für Polycarbonatscheiben geeignet (Hella-Test)
- Fächerdüsentauglich

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 01 03 67/3	3 l-Kanister Citrus-Duft	4
4 01 19 37/2	5 l-Schnabelkanne Citrus-Duft	3

ad Scheibenteiser

Der ad Scheibenteiser befreit Windschutzscheiben, Außenspiegel und Scheinwerfer bis -30 °C gründlich von Raureif und Eis. Geeignet für herkömmliche Glassorten sowie für Polycarbonatscheiben.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 01 19 91/9	500 ml-Sprühflasche	12

WINTERCHEMIE

SONSTIGES



ad Winterset 5-teilig

Inhalt: 1 l Scheibenkonzentrat, 500 ml Enteiser, 50 ml Türschlossenteiser, Eiskratzer, Antibeschlagtuch.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 01 19 81/0	Stück	1



ad Antibeschlagspray

- Für alle Autoscheiben und Visiere
- Schützt vor dem Beschlagen
- Einsatzbereich: Autoscheiben, Helmvisiere, Brillengläser, Spiegel, Arbeitsschutz-, Ski- oder Schwimmbrillen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 01 03 71/5	300 ml-Pumpsprühflasche	6



ad Gummipflege

- Schützt und pflegt Gummiteile
- Hält Schlauchverbindungen im Motorraum geschmeidig
- Schützt Türdichtungen vor Festfrieren im Winter

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 01 03 72/3	75 ml-Flasche mit Schwamm	12

Unsere Klassiker

Kennen Sie schon unseren Imagefilm?

Einfach den QR-Code scannen.



GL-CHEMIE



GL-CHEMIE

BENZIN-ADDITIVE



ad Benzinsystem Reiniger & Pflege GL 01

- Reinigung und Pflege des kompletten Benzin-Kraftstoffsystems bis zu den Brennräumen
- Entfernt nachhaltig Kondenswasser aus dem kompletten Kraftstoffsystem
- Optimiert bei regelmäßiger Anwendung Kraftstoffverbrauch und Abgaswerte
- Empfohlene Anwendung alle 3–4 Monate

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 29/5	300 ml-Dose	24
4 11 14 1K/5	5 l-Kanister	24
4 11 16 1K/0	10 l-Kanister	24
4 11 20 3K/0	20 l-Kanister	24

ad Benzinsystemreiniger GL 02

- Besonders empfohlen als Ersatz zur OEM-Teilenummer von Opel 95 599 923 (OTSB 3319)
- Reinigt und schützt das Benzin-System bei allen Direkteinspritzern
- Hält Einlassventile, Einspritzdüsen und Verbrennungsräume frei von koksartigen Ablagerungen und senkt gleichzeitig die Reibung im Motor
- Entfernt Feuchtigkeit und Kondenswasser, schmiert den oberen Zylinderbereich und schützt alle Metalloberflächen vor Korrosion
- Optimiert bei regelmäßiger Anwendung Kraftstoffverbrauch und Abgaswerte
- Empfohlene Anwendung alle 5.000 km

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 07 4K/6	75 ml-Dose	1

ad Premium Oktan Booster GL 05

- Ideal für Fahrzeuge, die 98 ROZ oder mehr benötigen!
- Erhöhung der ROZ (Oktanzahl) um bis zu 6 Punkte
- Für den Einsatz in Kraftstoffen niedrigster Qualität
- Hält das Kraftstoffsystem sauber (Keep-Clean-Effect)
- Verbessert die Verbrennung, die »Klopf-festigkeit« und das Ansprechverhalten des Motors deutlich
- Empfohlene Anwendung alle 3–4 Tankfüllungen

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 59 3H/5	300 ml-Dose	24

GL-Chemie

Additive für Kraftstoff, Öl, Abgasstrang und Kühler!

Mit den Premium-Produkten der ad GL-Chemie, Kraftstoffverbrauch reduzieren und Leistung optimieren.



GL-CHEMIE

DIESEL-ADDITIVE



ad Dieselsystem Reiniger & Pflege GL 10

- Reinigung und Pflege des kompletten Dieseldieselsystems bis zu den Brennräumen
- Sorgt für optimale Zerstäubung
- Reduziert Emissionswerte
- Entfernt nachhaltig Ablagerungen und Kondenswasser aus dem kompletten Kraftstoffsystem
- Empfohlene Anwendung alle 3–4 Monate

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 30/3	375 ml-Dose	28
4 11 20 4K/9	5 l-Kanister	28
4 11 20 5K/8	10 l-Kanister	28
4 11 20 6K/7	20 l-Kanister	28

ad Diesel Anti Freeze GL 16

- Zur Fließverbesserung von Dieseldieselsystemen
- Schützt vor Verstopfung des Kraftstoffsystems
- Macht Diesel frostsicher bis -33 °C
- Verhindert das kältebedingte Wachstum grober Paraffinkristalle
- Schützt und schmiert das System
- Greift Oberflächen nicht an
- Geeignet für alle Motoren mit Hochdruckdieselpumpe, Katalysatoren, Rußpartikelfilter und Turbolader
- Empfohlene Anwendung vor dem Tanken bei Temperaturen über 0 °C

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 08 10/1	75 ml-Dose	24
4 06 08 11/9	1 l-Dose	12
4 06 11 95/6	10 l-Kanister	12
4 06 11 96/4	20 l-Kanister	12

ad GL Kraftstoffpaket

Bestehend aus:

- 12 x ad Benzinsystem Reiniger & Pflege GL 01
- 12 x ad Dieselsystem Reiniger und Pflege GL 10
- 25 Flyer
- 25 Spiegelhänger

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 14 8C/6		1

GL-CHEMIE

ÖL-ADDITIVE



ad Ölsystem Reiniger GL 20

- Löst Ablagerungen im Öl- und Schmierkreislauf
- Reduziert den Kraftstoffverbrauch
- Schützt den Motor und steigert die Leistung
- Empfohlene Anwendung VOR jedem Ölwechsel

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 28/7	300 ml-Dose	24
4 11 20 7K/6	5 l-Kanister	24
4 11 20 8K/5	10 l-Kanister	24
4 11 20 9K/4	20 l-Kanister	24

ad Ölsystem Pflege GL 22

- Steigert die Leistungsfähigkeit
- Verringert Reibung und Verschleiß
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Beugt Ablagerungen im Öl-/Schmierkreislauf vor
- Frei von Schwermetallen und aschehaltigen Inhaltsstoffen
- Empfohlene Anwendung NACH jedem Ölwechsel

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 33/7	300 ml-Dose	24
4 11 21 0K/1	5 l-Kanister	24
4 11 21 1K/0	10 l-Kanister	24
4 11 21 2K/9	25 l-Kanister	24

ad Nano Motorinnenversiegelung & -Pflege GL 24

- Schützt alle inneren Oberflächen in Motoren/Aggregaten
- Hält Dichtungen, O-Ringe, Simmerringe geschmeidig
- Verbesserte Motorleistung
- Längere Lebensdauer der Aggregate
- Empfohlene Anwendung NACH jedem Ölwechsel
- Wir empfehlen vor der Anwendung die Reinigung des Ölkreislaufes mit ÖLSYSTEM REINIGER GL 20.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 35/2	300 ml-Dose	24

GL-Chemie

Viele unserer starken Additive sind auch in Großbinden verfügbar. Das ist nicht nur ökologisch sondern auch ökonomisch sinnvoll.



GL-CHEMIE

ÖL-ADDITIVE



ad Hydrostößel-Reiniger & Schutz GL 25

Reinigt die hydraulischen Ventilstößel und beseitigt unangenehme Klappergeräusche. Die hochaktiven Wirkstoffe sorgen für einen sicheren Betrieb und optimale Funktion der Hydrostößel.

- Weniger Verschleiß
- Verbessertes Kaltstartverhalten
- Ruhiger und effektiver Motorlauf
- Empfohlene Anwendung NACH jedem Ölwechsel

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 59 5H/3	300 ml-Dose	24



ad Ölsystem Dichtmittel GL 26

- Regeneriert Kunststoff-/Gummidichtungen im Ölkreislauf
- Reduziert Ölverlust, Abrieb und Verschleiß
- Verlängert die Nutzungsdauer des Motors
- Wir empfehlen vor der Anwendung die Reinigung des Ölkreislaufes mit ad ÖLSYSTEM REINIGER GL 20.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 34/5	300 ml-Dose	24



ad GL Öl- & Abgaspaket

Bestehend aus:

- 6 x ad Ölsystem-Reiniger GL 20
- 6 x ad Ölsystem-Pflege GL 22
- 6 x ad Dieselpartikel-Reiniger GL 30
- 6 x ad Lambdasonden- & Kat-Reiniger GL 32
- 25 Flyer
- 25 Spiegelhänger

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 14 9C/5		1

GL-CHEMIE

ABGASSTRANG-ADDITIVE



ad Dieselpartikelfilter-Reiniger GL 30

- Spezielle Diesel-Additivlösung, die als Regenerationshilfe für Dieselpartikelfilter-Systeme zum Einsatz kommt
- Für alle Dieselmotoren, mit allen Dieseldieselmotoren Kraftstoffen mischbar
- Permanente und vollständige Filterreinigung während des Fahrbetriebs
- Kein Ein-/Ausbau, keine Standzeiten, keine Störungen
- Verringert die Zündtemperatur des gesammelten Rußes im Dieselpartikelfilter
- Keine Entstehung von Sekundär-Emissionen
- Empfohlene Anwendung alle 3 Monate

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 31/1	375 ml-Dose	28
4 11 21 3K/8	5 l-Kanister	28
4 11 21 4K/7	10 l-Kanister	28
4 11 21 5K/6	20 l-Kanister	28

ad Dieselpartikelfilter-Spülflüssigkeit GL 31

- Zur Entfernung besonders hartnäckiger Ablagerungen im Dieselpartikelfilter
- Löst und entfernt alle im Partikelfilter befindlichen Rußrückstände und Verschmutzungen
- Reinigt schonend und kann problemlos bei Aluminium-, Magnesium-, Zink- und Cadmiumteilen verwendet werden
- Bestens geeignet für die neueste Partikelfilter-Generation
- Anwendbar in allen Dieselpartikelfiltern
- Einwirkzeit ca. 8–10 Stunden
- Verbrauch je nach Filtergröße 3–5 l

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 36/0	1 l-Flasche	12
4 11 92 37/8	5 l-Kanister	4

ad Lambdasonden- & Kat-Reiniger GL 32

- Speziell entwickelter Hochleistungsreiniger
- Entfernt Verschmutzungen, Ruß- und Kohlenstoffrückstände im gesamten Abgasstrang
- Bietet Schutz vor erneuter Verschmutzung und optimiert die Kraftstoffeffektivität und die Motor-Performance
- Gewährleistet die ordnungsgemäße Funktion des Katalysators und der Lambdasonde
- Empfohlene Anwendung alle 3–4 Monate

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 11 92 32/9	300 ml-Dose	24

RL-Chemie

Für die Reinigung ohne Ausbau nutzen Sie unseren ad DPF Reiniger RL 08 auf Seite 22.



GL-CHEMIE

KÜHLSYSTEM-ADDITIVE



ad Kühlsystem-Reiniger GL 40

- Beseitigt betriebsbedingte Ablagerungen im gesamten Kühlsystem
- Verlängert die Lebensdauer und erhöht die Betriebssicherheit der Aggregate
- Entfernt Kalk- und Kesselsteinablagerungen
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Löst gefährlichen Kühlerschlamm
- Reinigt Wasserkühler, Boiler sowie Wärmetauscher
- Macht Ventile, Thermostate und Wasserpumpen wieder gangbar
- Empfohlene Anwendung VOR jedem Kühlfüllungswechsel

Wir empfehlen nach dem Wechsel der Kühflüssigkeit den KÜHLSYSTEM-SCHUTZ GL 42 vorbeugend anzuwenden.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 08 12/7	300 ml-Dose	12



ad Kühlsystem-Schutz GL 42

- Schützt vor Rost, Korrosion und Kalk im Kühlsystem
- Verlängert die Lebensdauer und erhöht die Betriebssicherheit der Aggregate
- Schmiert Ventile, Thermostate und Wasserpumpen
- Verbessert den Wärmeaustausch der Kühflüssigkeit und hält den pH-Wert stabil
- Mischbar mit allen handelsüblichen Frostschutzmitteln
- Empfohlene Anwendung bei jedem Kundendienstintervall

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 08 17/6	300 ml-Dose	12



ad Kühlsystem-Dichtmittel GL 43

- Dichtet zuverlässig defekte Wasserkühler und Wärmetauscher, undichte Wasserpumpen und Heizungsventile, bewegliche Schlauchverbindungen und rissige Kühlwasserschläuche ab
- Kein Verstopfen
- Enthält keine giftigen oder reizenden Substanzen
- Bestens zur vorbeugenden Anwendung geeignet

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 08 18/4	300 ml-Dose	12



ad GL Kühlsystemdisplay

Bestehend aus:

- 4 x ad Kühlsystem-Reiniger GL 40
- 4 x ad Kühlsystem-Schutz GL 42
- 4 x ad Kühlsystem-Dichtmittel GL 43

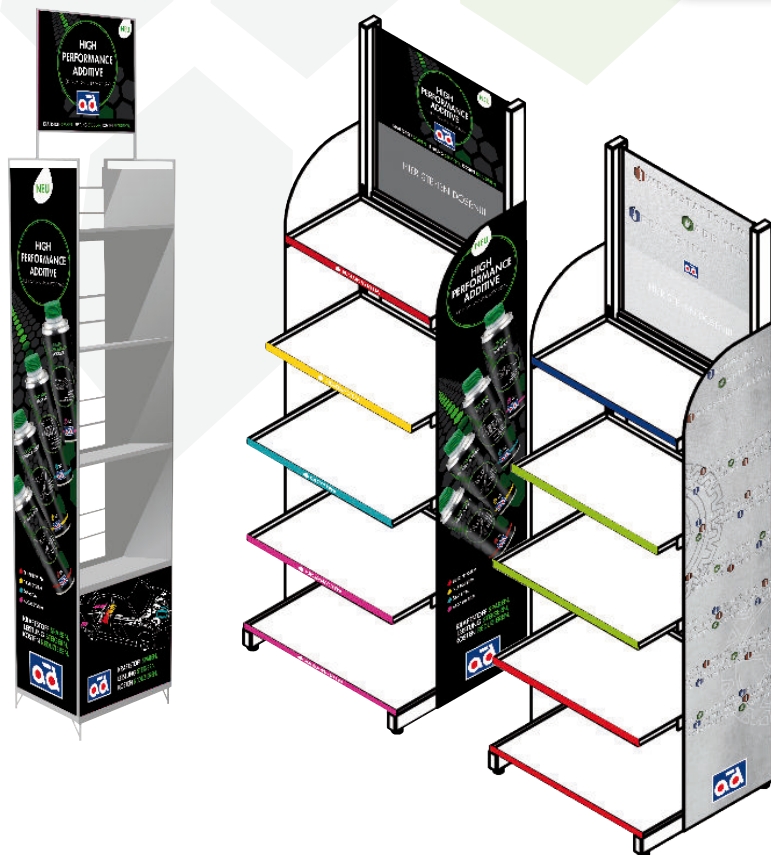
CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
4 06 08 09/3	12er Display	1

WERBEMITTEL

FÜR IHREN PROFESSIONELLEN AUFTRITT



Modulare Tegometall-Regallösung.
Individuell anpassbar.
Auf Anfrage bei Ihrem Großhändler.



Stand-Alone Display

CARAT-NR.	Größe/Inhalt		VPE
8 80 04 27/0	40 x 20 x 130 cm	GL-Chemie	1
8 80 04 17/1	60 x 60 x 180 cm	GL-Chemie	1
8 80 16 00/1	60 x 60 x 180 cm	ad Chemie universal	1



Rollup

Hochwertige Roll-ups als idealer Werbeträger für verkaufsfördernde Maßnahmen. Schnell aufgebaut und leicht zu transportieren.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
8 80 04 16/3	85 x 200 cm GL-Chemie	1
8 80 15 73/0	85 x 200 cm RL-Chemie	1
8 80 16 32/4	85 x 200 cm BL-Chemie	1

Poster GL Chemie

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
8 80 04 51/0	DIN A2 Benzin-system	1
8 80 04 52/8	DIN A2 Dieselsystem	1
8 80 04 63/5	DIN A2 Ölsystem	1
8 80 04 66/8	DIN A2 Abgas-system	1



Thekenaufsteller

Dieser Acrylglasaufsteller bietet mit seinen 2 Reagenzgläsern eine optimale Demonstration der Produktwirkungsweise und ist ideal zur Verkaufunterstützung.

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
8 80 15 59/9		1



Infolyer GL Chemie

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
8 80 04 09/8		1



Spiegelhänger GL Chemie

CARAT-NR.	Größe/Inhalt	VPE
8 80 04 48/6		1



DER EINE

FÜR ALLES!

webELEKAT 4.0

Mehr Infos bei Ihrem CARAT-Großhändler oder unter
www.carat-gruppe.de

CARAT 

