PRODUKTINFORMATION KÜHLERSCHUTZ PKW + NKW

COREXX

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

PKW

NKW

Abbildungen beispielhaft

MADE IN GERMANY

COREXX Kühlerschutz: Zuverlässiger Schutz für Fahrzeuge

COREXX Kühlerschutz ist das unsichtbare Rückgrat eines jeden Motors. Er spielt eine entscheidende Rolle um sicherzustellen, dass ein Fahrzeug auch unter heftigen Witterungsbedingungen zuverlässig läuft.

COREXX Kühlerschutz bietet nicht nur Schutz vor extremen Temperaturen, sondern gewährleistet auch eine reibungslose Leistung des Motors und verlängert seine Lebensdauer.

Unser COREXX Kühlerschutz-Sortiment steht für:

- Moderner Korrosions- und Frostschutz
- Beste Materialverträglichkeit
- Geeignet für Sommer- und Winterbetrieb
- Abdeckung der gängigsten Pkw und Nkw
- Made in Germany

www.corexx.eu

BESTE QUALITÄT FÜR PKW UND NKW

COREXX: Exklusive Handelsmarke der ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG

No: 88018122

COREXX
THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

FUNKTIONSWEISE

Kühlerfrostschutzmittel, auch bekannt als Kühlerschutz oder Kühlflüssigkeit, erfüllen zwei entscheidende Aufgaben. Erstens, sie senken den Gefrierpunkt des Kühlwassers, was verhindert, dass der Motor bei niedrigen Temperaturen einfriert. Zweitens, sie erhöhen den Siedepunkt des Wassers, um einen Überhitzungsschutz zu gewährleisten. Dieser Effekt ist besonders wichtig bei hohen Betriebstemperaturen, die im Motorraum auftreten können.

SCHUTZ VOR KORROSION

Das COREXX Kühlerschutz-Sortiment enthält spezielle Additive, die dazu beitragen, das Kühlsystem vor Ablagerungen und Schäden oder Korrosion schützen Dies verlängert die Lebensdauer des Motors, minimiert den Wartungsaufwand und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb über längere Zeiträume.

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Unser COREXX Kühlerschutz-Sortiment hat moderne Formulierungen, sodass sie mit verschiedenen Materialien, wie Aluminium, Kupfer und Kunststoff, kompatibel sind. Dies ist entscheidend, da moderne Motoren oft eine Vielzahl von Werkstoffen im Kühlsystem verwenden. Dies gewährleistet eine optimale Leistung unabhängig von der Bauweise des Motors.

ANWENDUNGSBEREICHE

Vom kleinsten Pkw bis hin zu schweren Nutzfahrzeugen – Unser COREXX Kühlerschutz-Sortiment ist unerlässlich für alle Fahrzeugarten. Immer die richtige Wahl!

ALLE KÜHLERSCHUTZ-EMPFEHLUNGEN IM ÜBERBLICK

Frage Deinen CARAT-Händler nach den COREXX Kühlerschutz-Plakaten für Pkw- und Nkw.

SORTIMENTSÜBERSICHT

COREXX KÜHLERSCHUTZ STANDARD

STANDARD

- Nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Geeignet für Sommer- und Winterbetrieb (Ganzjahreseinsatz)
- Vollkonzentrat auf Monoethylenglykol-Basis
- Hochleistungs- / Korrosions- / Frostschutz für Motor und Kühlsystem
- Entspricht den modernen Anforderungen im Motorenbau
- Durch spezielle Additive hervorragend geeignet für Alu-, Leichtmetall- und Graugussmotoren (Herstellerangaben beachten)
- Vermeidet Kavitationsschäden (z.B. an der Kühlstoffpumpe)
- Verträglichkeit mit Lacken sowie Schlauch- und Dichtungsmaterialien

ANWENDUNG

Anteil Kühlerschutz	Anteile Wasser*	Frostsicherheit bis
1	1	-38 °C
2	2	-17 °C
3	3	-11 °C

*enthärtetes Wasser bevorzugt

EINSATZDAUER

Abhängig vom Typ und Hersteller sollte der Inhalt des Kühlsystems alle 2 bis 3 Jahre ausgewechselt werden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Dichte (bei 20 °C): 1,125 g/cm³
- Untere Explosionsgrenze: 3,2 Vol %
- Obere Explosionsgrenze: 53 Vol %
- Flammpunkt: 111 °C (107-21-1 Ethandiol)
- Zündtemperatur: >400 °C (nicht selbstentzündlich)
- ph-Wert: 8,4
- Wassergehalt (bei 20 °C): 1.000 g/l
- Farbe: blau

ART-NR.	Gebindegröße / Inhalt
40614711	1,5 l-Runddose
40614729	5 l-Kanister
40614737	20 l-Kanister
40614703	60 l-Fass
40614695	200 l-Fass

COREXX

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

WIR EMPFEHLEN COREXX KÜHLERSCHUTZ STANDARD FÜR:

Marke	Modell	Baujahr ab	Baujahr bis
Alfa Romeo	alle Modelle	1976	2005
Audi	alle Modelle	1981	1996
Bentley	alle Modelle	1980	2005
BMW	alle Modelle	1975	2018.12
Chrysler	alle Modelle		2010
Dodge	alle Modelle		2010
Ferrari	alle Modelle	1979	2009
Fiat	alle Modelle	1982	2005
Ford	alle Modelle		1997
Jaguar	alle Modelle	1986	1999
Jeep	alle Modelle		2010
Lada	alle Modelle		
Lancia	alle Modelle	1976	2005
Lotus	alle Modelle	1980	1999
Mercedes-Benz	alle Modelle	1976	2014.04
Mini	Benziner	2001	
Mitsubishi	Carisma	1996	2004
	Colt	2004	2007
Opel	alle Modelle	1975	2000
Porsche	alle Modelle		1995
Rolls-Royce	alle Modelle	1998	
Saab	alle Modelle	1975	2000
Seat	alle Modelle	1985	1996
Skoda	alle Modelle	1989	1998
Smart	alle Modelle	1998	2014.10
Toyota	Diesel	2015	
Volkswagen	alle Modelle	1975	1996

ACHTUNG: Hierbei handelt es sich um reine Empfehlungen von CARAT.
Bitte beachten Sie immer die Angaben des Fahrzeugherstellers!

COREXX KÜHLERSCHUTZ SILIKATFREI 12+

12+

- Nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Geeignet für Sommer- und Winterbetrieb (Ganzjahreseinsatz)
- Vollkonzentrat auf 1.2-Ethandiol (Monoethylenglykol)-Basis
- Hochleistungs- / Korrosions- / Frostschutz für Motor und Kühlsystem
- Entspricht den modernen Anforderungen im Motorenbau
- Geeignet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus deren Kombination
- Geeignet für Kühlsysteme mit Aluminium- und Kupferlegierungen
- Geeignet für gemischte Fuhrparks

ANWENDUNG

Anteil Kühlerschutz	Anteile Wasser*	Frostsicherheit bis
1	1	-37 °C
2	3	-25 °C
3	7	-15 °C

*enthärtetes Wasser bevorzugt

EINSATZDAUER

- Nutzfahrzeuge bis 500.000 km (ca. 8.000 Stunden)
- Pkw bis 250.000 km (ca. 2.000 Stunden)
- Stationäre Motoren bis 32.000 Stunden (oder 5 Jahre)
- Wechselintervall: alle 5 Jahre, oder nach Erreichen der Standzeiten

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Dichte (bei 20 °C): 1,11 g/cm³
- Gefrierpunkt: -12 °C
- Siedepunkt: >170 °C
- Flammpunkt: >111 °C (PMCC)
- Zündtemperatur: >400 °C (nicht selbstentzündlich)
- ph-Wert: 7,5–9
- Farbe: pink

ART-NR.	Gebindegröße / Inhalt
40614612	1,5 l-Runddose
40614620	5 l-Kanister
40614638	20 l-Kanister
40614596	60 l-Fass
40614604	200 l-Fass

COREXX

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

WIR EMPFEHLEN COREXX KÜHLERSCHUTZ 12+ SILIKATFREI FÜR:

Marke	Modell	Baujahr ab	Baujahr bis
Alfa Romeo	alle Modelle	2006	
Audi	alle Modelle	1996	2007.07
Bentley	alle Modelle	2005	2008.08
Chevrolet	alle Modelle	2001	
Chrysler	alle Modelle	2011	
Citroen	alle Modelle	1993	
Daihatsu	alle Modelle	1979	
Dodge	alle Modelle	2011	
Ferrari	alle Modelle	2010	
Fiat	alle Modelle	2005	
Ford	alle Modelle	1998	
Honda	alle Modelle	1983	
Hyundai	alle Modelle	1982	
Jaguar	alle Modelle	1999	
Jeep	alle Modelle	2011	
KIA	alle Modelle	1991	
Lamborghini	alle Modelle	1997	2008
Lancia	alle Modelle	2005	
Land Rover	alle Modelle	1998	
Lexus	alle Modelle	1994	
Lotus	alle Modelle	2000	
Mazda	alle Modelle	1977	
Mini	One D / Cooper D	2007	2011
Mitsubishi	alle Modelle	1989	1998
	außer CARISMA und COLT	1982	2014.10
Opel	alle Modelle	2001	
Peugeot	alle Modelle	1993	
Porsche	alle Modelle	1996	2009
Rover	alle Modelle	1982	
Saab	alle Modelle	2001	
Seat	alle Modelle	1997	2007
Skoda	alle Modelle	1998	2008.08
Smart	alle Modelle	2014.11	
Subaru	alle Modelle	1977	
Suzuki	alle Modelle	1981	
Toyota	alle Modelle		
	außer Diesel	1978	
Volkswagen	alle Modelle	1997	2008.08

Marke	Spezifikationen
CLAAS	
CNH	MAT 3624
CUMMINS	CES 14439
DAF	MAT 74002
Deutz AG	DQC CB-14
FENDT	
IVECO	ab 01 / 2014
KOMATSU	07.892
MACK	014 GS 17009
MAN	MAN 324 SNF
Mercedes-Benz	MB 325.3
Mitsubishi FUSO	
RENAULT Trucks	
VOLVO	ab 2006

ACHTUNG: Hierbei handelt es sich um reine Empfehlungen von CARAT.
Bitte beachten Sie immer die Angaben des Fahrzeugherstellers!

COREXX KÜHLERSCHUTZ SPEZIAL 12++

12++

- Borat-, nitrit-, amin- und phosphatfrei
- Geeignet für Sommer- und Winterbetrieb (Ganzjahreseinsatz)
- Vollkonzentrat auf Basis von Ethylenglycol mit Silicium Additiv-Paket
- Bietet Schutz gegen Frost, Überhitzung und Korrosion (Longlife Kühlerschutz)
- Entspricht den aktuellen Anforderungen vieler OEMs
- Beinhaltet sich ergänzende organische und silikathaltige Technologien (Si-OAT-Kühlmittel)
- Geeignet für Motoren aus Gusseisen, Aluminium, Eisenlegierungen oder aus deren Kombination
- Geeignet für Kühlsysteme mit Aluminium- oder Kupferlegierungen

ANWENDUNG

Anteil Kühlerschutz	Anteile Wasser*	Frostsicherheit bis
1	1	-37 °C
2	3	-25 °C
3	7	-15 °C

*enthärtetes Wasser bevorzugt

EINSATZDAUER

- Nutzfahrzeuge bis 500.000 km (ca. 8.000 Stunden)
- Pkw bis 250.000 km (ca. 2.000 Stunden)
- Wechselintervall: alle 5 Jahre, oder nach Erreichen der Standzeiten

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

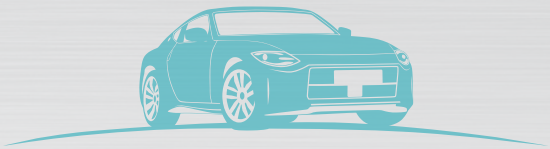
- Dichte (bei 20 °C): 1,12 g/cm³
- Gefrierpunkt: -12 °C
- Siedepunkt: >170 °C
- Flammpunkt: 111 °C (PMCC)
- Zündtemperatur: >400 °C (nicht selbstentzündlich)
- ph-Wert: 7,5–9
- Farbe: hellrot

ART-NR.	Gebindegröße / Inhalt
40614661	1,5 l-Runddose
40614679	5 l-Kanister
40614687	20 l-Kanister
40614653	60 l-Fass
40614646	200 l-Fass

COREXX

THE WORLD OF AUTOMOTIVE EXCELLENCE

WIR EMPFEHLEN COREXX KÜHLERSCHUTZ 12++ SPEZIAL FÜR:



Marke	Modell	Baujahr ab	Baujahr bis
Bentley	alle Modelle	2008	
Lamborghini	alle Modelle	2009	
Mercedes-Benz	alle Modelle	2014.05	
Seat	alle Modelle	2008	
Skoda	alle Modelle	2008.09	
Volkswagen	alle Modelle	2008.09	

Marke	Spezifikationen
CUMMINS	CES 14603
Deutz AG	DQC CC-14
MAN	MAN 324 Si-OAT
Mercedes-Benz	MB 325.5
SCANIA	

ACHTUNG: Hierbei handelt es sich um reine Empfehlungen von CARAT.
Bitte beachten Sie immer die Angaben des Fahrzeugherstellers!

ALLE KÜHLERSCHUTZ-EMPFEHLUNGEN IM ÜBERBLICK

Frage Deinen CARAT-Händler nach den COREXX Kühlerschutz-Plakaten für Pkw- und Nkw.

COREXX
Exklusive Handelsmarke
ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG
Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim, Germany
Tel.: 0621-86080-0, info@corexx.eu

EXKLUSIV BEI DEINEM CARAT-HÄNDLER

www.corexx.eu