

Autofrostschutz



Produkteigenschaften

- nitrit-, amin- und boratfrei
- guter Korrosionsschutz gegen über Metalle und Legierungen im Kühlsystem
- gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Elastomeren und Kunststoffen
- hohe chemische Stabilität
- empfohlene Einsatzdauer 3 Jahre

Beschreibung:

KryoCor™ 48 ist ein silikathaltiges Premium-Kühlerschutzmittel. Bei diesem Kühlerschutzmittel kommt die sogenannte Hybrid-Technologie zum Einsatz. Dabei sind anorganische und organische Inhibitoren für den Korrosionsschutz im Kühlsystem verantwortlich.

Safety – Performance Level:

2G, Audi (TL 774-C), BMW (BMW LC-87), BMW Motorrad (BMW LC-87), Deutz (DQC CA-14), Deutz-Fahr (< 03/2017), Eicher Engines (TMTL Part No. 93183798), Fendt, Huerlimann (< 03/2017), Jenbacher (TA-Nr. 1000-0201), Lamborghini-Tractors (< 03/2017), Liebherr (Minimum LH-00-COL3A), MAN (MAN 324 NF), MAN Energy Solutions (Liste 3.3.7), Mercedes-Benz Cars (MB-Approval 325.0), Mercedes-Benz Cars (MB-Approval 326.0 (Ready Mix)), Mercedes-Benz Truck & Bus (MB-Approval 325.0), Mercedes-Benz Truck & Bus (MB-Approval 326.0 (Ready Mix)), Mini (BMW LC-87), Mitsubishi Carisma (1996-2004), Mitsubishi Colt (2004-2007), MTU (MTL 5048), MWM (TR 2091), Opel (B 040 0240), Porsche (< 1995), Rolls-Royce (BMW LC-87), Saab (690 1599), Same (< 03/2017), Seat (TL 774-C), SETRA (MB-Approval 325.0), Skoda (TL 774-C), Smart (MB-Approval 325.0), Tesla (> 2013), Volkswagen (VW) (TL 774-C), Volvo Trucks (TR 1286083)

KryoCor™ 48 erfüllt die Anforderungen folgender Kühlmittelstandards:

AS 2108-2004	JIS K 2234:2206
ASTM D 3306	SAE J1034
ASTM D 4985	ÖNORM V 5123
BS6580:2010	SANS 1251:2005
CUNA NC 956-16	China GB29743-2013
AFNOR NFR 15-601	

Einsatzbereich:

In Benzin- und Dieselmotoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus den Kombinationen beider Metalle. Auch in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen kann der KryoCor® 48 verwendet werden.

Anwendung:

Dosierung:

Hinweis:

Um Korrosionsschäden vorzubeugen, muss das Kühlerschutzmittel das ganze Jahr mit einem Mischungsverhältnis von mindestens 33% im Kühlsystem gefahren werden.

1/3 KryoCor™ 48 und 2/3 Wasser schützen bis -20°C;
1/2 KryoCor™ 48 1/2 Wasser schützen bis -38°C

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften. Eine Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln wird nicht empfohlen.

Technische Daten:

Dichte bei 20°C	1.11 - 1.13	g/cm3	DIN 51757
Viskosität bei 20°C	20 - 25	mm2/s	DIN 51562
Refraktion bei 20°C	1.428 - 1.432		DIN 51423
Siedepunkt	über 150	°C	ASTM D 1120
Flammpunkt o. T.	über 120	°C	DIN ISO 2592
pH-Wert	7.5 - 9.0		ASTM D 1287
Wassergehalt	max. 5	%	DIN 51777