

K 12 + Kühlerfrostschutz

Konzentrat, Ready Mix (50%), 34%, 40%

Farbe: Pink

OPORTET®

Kühlschmiertechnik

Beschreibung:

Kompressol K 12 + Frostschutzmittel ist ein umweltfreundliches Kühlerschutzmittel für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren auf der Basis Monoethylenglykol (1.2-Ethandiol). Dank hochwertiger Zusätze wird ein optimaler Korrosionsschutz für alle im Kühlsystem verwendeten Metalle und Metallegierungen einschließlich Aluminium gewährleistet.

Kompressol K 12 + Frostschutzmittel verhindert neben Korrosion auch Schichtbildungen und Ablagerungen im Kühlsystem. Die molekulare Filmbildung sorgt für einen sehr guten Wärmeübergang und Wärmetransport.

Anwendung:

Kompressol K 12 + Frostschutzmittel ist in Kühlsystemen als Lebensdauerfüllung für Vollaluminiummotoren einsetzbar und darüber hinaus geeignet für alle Pkw, Nutzfahrzeuge, stationäre Motoren und BHKW.

Kompressol K 12 + Frostschutzmittel ist frei von Nitrit, Phosphat, Silikat und Aminen.

Empfehlungen:

MAN	324 Typ SNF
VW (Audi, Seat, Skoda)	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12 plus, 61-0-0257
DAF	MAT 74002
Daimler Truck	DTFR 29C110 (MB 325.3)
Deutz	DQC CB-14
AFNOR	NFR 15-601 Typ 3
AS	2108-2004
ASTM	D 3306 Typ III, D 4985
BS	6580 (2010)
CNH	MAT 3624, MAT 3724
Cuna	NC 956-16
Ford	WSS-M97B44-D
GM	6277M, GMW 3420
JIS	K 2234
Kia	LLC-A 110
Komatsu	AF-NAC (KES 07.892.1)
Liebherr	LH-AO SF
MTU	MTL 5048
MWM	TR 0199-99-2091
Önorm	V 5123
Porsche	ab BJ 1996 bis 2010
PSA	B71 5110
SAE	J 1034
Sans	1251 (2005)
SH	0521-1999
Volvo	VCS-2, VCS STD 418-0001

**Mazda, Toyota, Iveco, Jaguar, Leyland Trucks,
MAK, Renault Trucks, Ulstein Bergen, Wärtsilä**

Hinweis: Diese Daten sind repräsentativ für die derzeitige Produktion. Die Angaben stellen keine Garantie für den Einsatz in einem bestimmten Anwendungsfall dar. Wir behalten uns vor, die Daten jederzeit zu ändern ohne vorhergehende Information.

Mischtabelle

Gefrierschutz bis	Raumanteile	
	Frostschutz	Wasser
- 03 °C	10	90
- 08 °C	20	80
- 15 °C	30	70
- 25 °C	40	60
- 37 °C	50	50

Bearbeitungsdatum: 01/2026