



Antifreeze ANF KK40

Kühlerschutz, Si-OAT-Kühlmittelzusatz Konzentrat (Farbe: rot/violett)

Beschreibung:

Antifreeze ANF KK40 ist ein auf Basis Ethylenglykol aufgebautes Vollkonzentrat Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel für den Sommer- und Winterbetrieb, das wartungsfreien Schutz gegen Frost, Überhitzung und Rostbildung ermöglicht (Longlife Kühlerschutz).

Antifreeze ANF KK40 ist ein neues Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionszusätzen für Motor und Kühlsystem und entspricht den aktuellen Anforderungen vieler OEM's.

Antifreeze ANF KK40 enthält ein Inhibitoren Paket auf Basis von Silikat und Salzen organischer Säuren (Si-OAT-Kühlmittel).

Antifreeze ANF KK40 ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

Eigenschaften:

- Longlife Kühlerschutz
- Verbesserte Wärmeübertragung
- Bildung einer konstanten und homogenen Schutzschicht
- Silikat-stabilisiert, d.h. keine Gelbildung oder Ausflockung
- Geeignet für gemischte Fuhrparks: Produkt für PKW, LKW und Baumaschinen
- Umweltschonend durch längste Lebensdauer
- Schaumverhinderung
- Verträglichkeit mit Schlauch- und Dichtungsmaterialien
- Verträglichkeit mit Lacken

Anwendung:

Antifreeze ANF KK40 ist ausgezeichnet für Motoren aus Gußeisen, Aluminium, Eisenlegierungen oder aus der Kombination von den genannten Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen einsetzbar.

Antifreeze ANF KK40 wird besonders für Leichtmetallmotoren empfohlen, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen verlangt wird.

Antifreeze ANF KK40 sollte vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit Wasser gemischt und in einer Konzentration von 33 bis max. 60% eingesetzt werden. Die Anwendung eines 50/50 Verhältnisses für die Mischung von Wasser und **Antifreeze ANF KK40** ist zu empfehlen.

Kälteschutz / Frostschutz

50 Vol. % in Wasser unter -38°C

33 Vol. % in Wasser unter -18°C

Verwendbar für:

Änderung der Daten behalten wir uns vor.

Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

KC/WI/
02/2016

AS	2108-2004
ASTM	D 3306
ASTM	D 4985
SAE	J 1034
ÖNORM	V 5123
CUNA	NC 956-16
JIS	K 2234 : 2006
SANS	1251 : 2005
SH	0521-1999
BS	6580 : 2010
CHINA GB	29743-2013
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
CUMMINS	CES 14603
MAN	324 Typ Si-OAT
MB-Freigabe	325.5, 325.6
MTU	MTL 5048
PORSCHE	ab Bj. 1996
VW/AUDI/SEAT/SKODA/LAMBORGHINI/BE NTLEY/BUGATTI	TL 774-G

Mischbarkeit:

- Da sich die besonderen Anwendungsvorteile von **Antifreeze ANF KK40** nur bei alleiniger Verwendung von **Antifreeze ANF KK40** einstellen, wird eine Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen. Zur Herstellung von Mischungen sollte bevorzugt enthärtetes Wasser eingesetzt werden.

Antifreeze ANF KK40			Typische Kennwerte:		
Art.-Nummer	Gebindeausführung				
510 243	Dose	1500 ml	Spezifisches Gewicht bei 20°C	kg/m ³	1,123 - 1,126
510 244	Kanne	5 L	Flammpunkt	°C	> 120
510 245	Kanne	20 L	Siedepunkt	°C	> 160
510 246	Faß	60 L	pH-Wert		8,2 - 8,6
510 248	Faß	200 L	Wassergehalt	%	> 3,0
510 249	Container	1000 L	Farbe		rot/violett
			Reservealkalität	ml	8,0 - 11,0