

KRAMP ANTIFREEZE K12+

Nitriet-, fosfaat- en silicaatvrije purperkleurige universele koelvloeistof
Concentreren

Beschrijving

KRAMP ANTIFREEZE K12+ is een purperkleurige siliconenvrije koelvloeistof die dient te worden verdund in water. Het biedt bescherming tegen corrosie en cavitatie en verhindert ook afzettingen en schuimen. **KRAMP ANTIFREEZE K12+** overtreft de vereisten van de meeste fabrikanten alsook deze van internationale standaarden. Het product veroorzaakt geen schade aan afdichtingen en slangen. **KRAMP ANTIFREEZE K12+** is geschikt voor verversingsintervallen van tot 8 jaar. Het is verenigbaar met alle siliconenvrije gemerkte antivriesmiddelen en -producten met MB 325.0 goedkeuring.

Toepassing

KRAMP ANTIFREEZE K12+ werd speciaal ontwikkeld voor moderne watergekoelde interne verbrandingsmotoren en is eveneens geschikt voor aluminium motoren. Alvorens **KRAMP ANTIFREEZE K12+** toe te voegen aan het koelcircuit dient het te worden gemengd met water in een concentratie van 30 tot 50 vol. %. Gebruik bij de bereiding van de antivries-oplossing enkel zuiver water dat niet te hard is. De analytische waarden van het water mogen de volgende grenswaarden niet overschrijden:

Waterhardheid: 0-20° dH (0-3,6 mmol/l)
Chlorideconcentratie: max. 100 ppm
Sulfaatconcentratie: max. 100 ppm

Productgegevens

Eigenschappen	Eenheid	Waarde*
Densiteit 20 °C	g/cm ³	1,113
Kookpunt	°C	170

* zijn gemiddelde waarden en kunnen variëren binnen het kader van de standaard

Prestatie

AS 2108-2004	ASTM D1384	ASTM D2870
ASTM D3306	ASTM D4340	BS 6580
MB 325.3	SAE J 1034	MAN 324 Typ SNF
JIS K 2234	PN-C-40007	Ford WSS-M97B44-D
GM 6277M	GMW3420	ÖNORM V 5123
VW TL 774 Typ D/F (K 12+)		

Mixing table

Antiviersmiddel	Water	Vorstbescherming tot
1	2	Min. -18°C
2	3	Min. -25°C
1	1	Max. -37°C