

KRAMP ANTIFREEZE K11

Blauwkleurige nitriet-, amine- en fosfaatvrije hybride-koelvloeistof
Concentreren

Beschrijving

KRAMP ANTIFREEZE K11 is een blauwkleurige koelvloeistof op basis van monoethyleen-glycol voor het koelen van circuits van interne verbrandingsmotoren. Het product is nitriet-, amine- en fosfaatvrij. Speciale additieven verhinderen dat de koelvloeistof gaat schuimen en zorgen voor een betrouwbare corrosiebescherming voor alle metalen die worden gebruikt in koelsystemen, waaronder aluminium.

Toepassing

KRAMP ANTIFREEZE K11 dient te worden gemengd met water alvorens het in het koelcircuit wordt gegoten in een concentratie van 30 tot 50 % vol. Neem de instructies van de voertuigfabrikant in acht. 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	1,124
Kookpunt	°C	163

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

Prestatie

AS 2108-2004

ASTM D1384

ASTM D2809

ASTM D3306

ASTM D4340

VW TL 774 Typ C (K 11)

MB 325.0

SAE J 1034

MAN 324 NF

JIS K 2234

AFNOR NF R15-601

ÖNORM V 5123

PN-C-40007

GME L 1301

BS 6580

Mixing table

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