

## KRAMP COOLANT K12+ -37 °C / -25 °C

Liquide de refroidissement universel de couleur violette, sans nitrite, sans amine, sans phosphate et sans silicate

Prêt à l'emploi

### Description

**KRAMP COOLANT K12+** est un liquide de refroidissement de couleur bleue, prêt pour un mélange 50:50 (-37 °C) et 40:60 (-25 °C), contenant de l'antigel **KRAMP ANTIFREEZE K12+**, qui ne contient pas de nitrite, d'amine ou de phosphate et est à base d'éthylène glycol. Il constitue un excellent liquide de refroidissement résistant au gel et fournit une protection optimale contre la corrosion pour tous les métaux du système de refroidissement des moteurs thermiques internes, y compris l'aluminium.

### Application

**KRAMP COOLANT K12+** est un agent de protection par élément radiateur prêt à l'emploi composé de 50 % respectivement 40 % **KRAMP ANTIFREEZE K12+** et de 50 % (-37 °C) et 60 % (-25 °C) d'eau déminéralisée. Il peut être ajouté directement au circuit de refroidissement et offre une protection par élément radiateur optimisée contre des températures allant jusqu'à -37 °C / -25 °C. Consultez les recommandations du fabricant relatives au rapport de mélange!

### Données du produit

Propriétés	Unité	-37 °C	-25 °C
Densité 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,060	1,050
Protection contre le gel	°C	jusqu'à -37	jusqu'à -25

\* Ces valeurs sont des valeurs moyennes et peuvent varier en fonction du cadre imposé par les normes.

### Performance

AS 2108-2004

ASTM D2870

ASTM D4340

MB 325.3

MAN 324 Typ SNF

PN-C-40007

GM 6277M

ÖNORM V 5123

ASTM D1384

ASTM D3306

BS 6580

SAE J 1034

JIS K 2234

Ford WSS-M97B44-D

GMW3420

VW TL 774 Typ D/F (K 12+)