

## KRAMP COOLANT K12+ -37 °C / -25 °C

Fioletowy, uniwersalny płyn do układów chłodzenia, nie zawiera azotanów, amin, fosforanów ani krzemianów

Gotowa mieszanka

### Opis

**KRAMP ANTIFREEZE K12+** fioletowy, koncentrat gotowy do użytku w proporcji 50:50 (-37°C) lub 40:60 (-25°C), na bazie płynu **KRAMP ANTIFREEZE K12+**, który nie zawiera azotanów, aminów ani fosforanów, na bazie glikolu etylenowego. Zapewnia doskonałą ochronę przed zamarzaniem, a także znakomite zabezpieczenie przed korozją metali stosowanych w układach chłodniczych silników spalinowych, w tym układów wykonanych z aluminium.

### Zastosowanie

**KRAMP ANTIFREEZE K12+** to gotowy do użytku środek do ochrony chłodziń składający się w 50% odpowiednio 40 % z płynu **KRAMP ANTIFREEZE K12+** i 50% z wody demineralizowanej (dla temperatury zamarzania -37°C) lub w 60% z wody demineralizowanej (dla temperatury zamarzania -25°C). Produkt można wlewać bezpośrednio do układu chłodzenia w celu zoptymalizowanej ochrony chłodziń nawet do temperatur -37°C / -25°C. Należy zawsze przestrzegać zaleceń dotyczących proporcji mieszania określonych przez producenta.

### Parametry produktu

Właściwości	Jednostka	-37 °C	-25 °C
Gęstość przy 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,060	1,050
Ochrona przed zamarzaniem	°C	do -37	do -25

\* wartości uśrednione; mogą się różnić w ramach granic normy

### Klasyfikacja

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+)