

## KRAMP ANTIFREEZE K11

Płyn chłodniczy w kolorze niebieskim, o właściwościach chroniących przed zamarzaniem, hybrydowy, nie zawiera azotanów, aminy ani fosforanów  
Koncentrować

### Opis

**KRAMP ANTIFREEZE K11** niebieski na bazie glikolu monoetylenowego przeznaczony do układów chłodzenia w silnikach spalinowych. Nie zawiera azotanów, aminy ani fosforanów. Zawiera specjalne dodatki zapobiegające pienieniu, a także skutecznie chroni przed korozją wszystkich metali wykorzystywanych w układach chłodzących, w tym zapobiega korozji aluminium.

### Zastosowanie

**KRAMP ANTIFREEZE K11** należy mieszać z wodą w stosunku 30 na 50% obj. przed wlaniem do układu. Należy stosować się do instrukcji określonych przez producenta pojazdu. Do przygotowania roztworu należy korzystać wyłącznie z czystej wody o nie za wysokiej twardości. Parametry wody muszą mieścić się w następujących granicach:

Twardość: 0–20° dH (0–3,6 mmol/l)  
Stężenie chloru: maks. 100 ppm  
Stężenie siarczanu: maks. 100 ppm

### Parametry produktu

Właściwości	Jednostka	Wartość*
Gęstość przy 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,124
Temperatura wrzenia	°C	163

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

### Klasyfikacja

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

### Proporcje mieszania

Części płynu chłodniczego	Części wody	Ochrona przed zamarzaniem do
1	2	Min. -18°C
2	3	Min. -25°C
1	1	Max. -37°C