



# ANTIFREEZE G13

## Opis produktu

**ANTIFREEZE G13** to zawierający krzemiany koncentrat płynu chłodniczego o długiej żywotności, oparty na glikolu etylenowym z inhibitorami wykonanymi w technologii kwasów organicznych o niskiej zawartości krzemianów (Si-OAT), przeznaczony do stosowania jako płyn chłodzący i przenoszący ciepło w silnikach spalinowych VAG, MB i MAN najnowszej generacji..

**ANTIFREEZE G13** opiera się na glikolu etylenowym, uzupełnionym dodatkami w technologii Lobrid w celu uzyskania następujących właściwości.

- Wydłużona żywotność.
- Przyjazny dla środowiska ze względu na brak boranów, azotynów, amin i fosforanów.
- Niezawodność.
- Doskonała ochrona antykorozyjna aluminiowych powierzchni wymiany ciepła.
- Doskonała ochrona przed kawitacją



**ANTIFREEZE G13** przekracza następujące wymagania:

VAG TL 774J

MB 325.5

MAN 324 Si-OAT

Właściwość	Jedn. miary	Metoda testu	Typowa wartość
Kolor			Jasnoczerwony/fioletowy
Ciężar właściwy@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D5931	1135
Temp. wrzenia	°C	ASTM D1120	> 170
Rezerwa zasadowa (pH 5,5)		ASTM D1121	5,7
Współczynnik załamania światła, 20°C		ASTM D1218	1,437
Ochrona przed zamarzaniem			
Roztwór wodny 35,6 %	°C		- 20
Roztwór wodny 41%	°C		- 25
Roztwór wodny 49,8 %	°C		- 35

Numer produktu: 45140

Data zastąpienia: 02-08-2018

Data wydania: 23-12-2019

Wersja nr: 02