

## PETRYGO HEAVY KONCENTRAT

### CHARAKTERYSTYKA:

Skoncentrowany płyn do chłodziw Petrygo HEAVY, o wydłużonym działaniu, produkowany jest na bazie glikolu etylenowego oraz innowacyjnej technologii kwasów organicznych i krzemianów ( Si-OAT), powodujących przyspieszoną i wzmocnioną ochronę przeciw korozji i kawitacji. Przeznaczony jest do stosowania w układach chłodzenia samochodów ciężarowych, autobusów, sprzętu rolniczego i ciężkich maszyn budowlanych. Koncentrat po rozcieńczeniu tworzy w układzie cienką, wyjątkowo odporną powłokę ochronną, zabezpieczając elementy układu chłodzącego przed korozją i kawitacją w zakresie eksploatacji do 500 tys. km lub w okresie 5 lat. Jest odporny na zamarzanie i zapewnia doskonałą ochronę silnika przed przegrzaniem. Dzięki możliwości dowolnego rozcieńczania z wodą koncentrat daje możliwość dobierania temperatury krystalizacji wg żądanego zapotrzebowania. Zoptymalizowana technologia gwarantuje dużą stabilność płynu w czasie długotrwałego przechowywania jak i w trakcie użytkowania. Gotowy płyn nie zawiera toksycznych azotynów, fosforanów i amin. Produkt wolny jest od boranów.

- chroni układ chłodzący przed korozją i kawitacją
- bezpieczny dla elementów gumowych i z tworzyw sztucznych
- chroni układ przed przegrzaniem
- zabezpiecza przed nadmiernym powstawaniem osadów i kamienia

### ZASTOSOWANIE:

#### Tabela mieszania:

Dla temperatury -15°C KONCENTRAT : H 2 O - 1:2

Dla temperatury -37°C KONCENTRAT : H 2 O - 1:1

Dla temperatury -53°C KONCENTRAT : H 2 O - 2:1

### NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

MAN 324 Typ Si-OAT

#### SPEŁNIA WYMAGANIA:

MB-Approval 325.5 oraz 325.6,  
VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-G (G12++),  
Cummins CES 14603  
DEUTZ DQC CC-14  
PN-C 40007:2000,  
ASTM D3306,  
ASTM D4985,  
BS 6580,  
ONORM V 5123,

SAE J1034

Powyższe aprobaty dotyczą tylko płynu rozcieńczonego wodą demineralizowaną w stosunku 1:1 dla temperatury -37°C.

Wyrób wyprodukowano zgodnie z systemem zarządzania jakością PN-EN ISO 9001:2015.

## OPAKOWANIA

Beczka 205L

## PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametry	Jednostki	Wartość typowa
Barwa	-	różowa
Gęstość w temp. 20°C	g/ml	1,064
Temperatura wrzenia koncentratu	°C	>160
Temperatura krystalizacji koncentratu rozcieńczonego wodą w stosunku objętościowym 1:1	°C	110
Temperatura wrzenia koncentratu rozcieńczonego wodą w stosunku objętościowym 1:1	°C	-37
pH		7,5

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.