

ORGANİK ESASLI SOĞUTMA SIVISI

PETROMER ORGANIC ANTIFREEZE -40

Tanım

Mono etilen glikol, saf demineralize su ve yüksek kaliteli organik korozyon önleyici katkılarla kullanılmaya hazır organik antifrizdir. Çevreye zararlı boratlar, nitrit, nitrat, amin, fosfat ve silikat içermez. Kullanıma Hazır Antifriz Organik Kırmızı (-40 °C), üstün bir organik asit teknolojisine dayalıdır ve çevre dostudur (biyolojik olarak parçalanabilir).

Kullanım Alanları

ASTM D 1384 ve BS 6580 testi geçti. Özellikle alüminyum alaşım radyatörlerden ve hafif metallerden yapılmış motorlar için önerilir. Gövde olarak dökme demir ve çelik radyatör ve motorlarda da kullanılır.

Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Radyatördeki suyun donmasını ve kaynamasını geciktirerek, genişmeden kaynaklanan olası hasarların oluşumuna engel olur.
- Soğutma sistemlerinde kullanılan her türlü hafif metal ve alüminyum alaşımları üzerinde korozyonu önler. Radyatör ve motor gövdesinde etkin koruma sağlar.
- Şehir suyuyla inceltilip kullanıldığında dahi tortu oluşmaz.

Performans

BS 6580(GB), SAE J 1034(I), CUNA NC 956-16(I), FVV HEFT R 443(D), JIS K 2234(1)(J), UNE 26361-88(E), AFNOR R 15/601(1) (F), KSM 2142(K), EMPA(CH), ASTM D 3306/4985, NATO S 759, E/L 1415c (MIL ITALY), PORCHE/VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774 D/F, MB 325.3/2/1/0, FORD ESE M 97B49-A, CUMMINS 85T8-2(1), MAN N. MAN 248 AND 324 , WARTSILIA 32-9011(C.W.), PEGASO, GM US 6277 M, RN 41-01-001, FORD WSS-M97B44-C, CHRYSLER MS 9176, CUMMINS 90T8-4, MACK 014GS17004, MAN B&W D 36 5600, GM 1899 M(1), NAVISTAR B-1 TYPE III, VOLVO(REG.N° 260), NAVISTAR V-1, Volvo, FORD ESD M 97 B49-A, OPEL GM QL 130100, LEYLAND TRUCKS LTS 22 AF 10, JOHN DEERE H 24 B1 /C1, DEUTZ/MWN 0199-2091 2AUFLAGE (C.W.), MACK 014GS 17004

Teknik Özellikleri

Renk		Kırmızı
Bağıl yoğunluk 15,5 °C	ASTM D 4052	1,0827
Kaynama noktası, °C, - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş antifriz	ASTM D 1120	105 112
pH: - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş antifriz	ASTM D 1287	8,2 8,5
Reserve alkalinite; - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş antifriz	ASTM D 1121	- 2
DONMA NOKTASI (ASTM D 1177)	ANTİFİRİZ ORANI (ml)	SU ORANI (ml)
-40	100	0
-35	90	10
-27	80	20
-22	70	30
-18	60	40
-13	50	50

