

İNORGANİK ESASLI SOĞUTMA SIVISI

PETROMER KONSANTRE ANTIFREEZE -56

Tanım

Mono etilen glikol, saf demineralize su ve yüksek kaliteli organik korozyon önleyici katkılarla kullanılmaya hazır organik antifrizdir. Çevreye zararlı borat, nitrit, nitrat, amin, fosfat ve silikat içermez. Kullanıma Hazır Antifriz Organik (-56 °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

TSE 3582; SAE J 1034; BS 6580; FVW Heft R 443; AFNOR R 15/601; ASTM D 3306, 4985; JIS K 2234; KSM 2142; NATO S 759; CUNA NC 956-16; UNE 26361-88; EMPA; E/L 1415c performans şartnamelerini ve Porsche; VW; Audi; Seat; Skoda; Volvo ; GM US 6277 M; Mercedes; Ford; MAN; Chrysler; Opel; BMW gibi OEM spesifikasyonlarını karşılar.

Teknik Özellikleri

Renk		Kırmızı
Bağıl yoğunluk 15,5 °C	ASTM D 4052	1,0903
pH; - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş antifriz	ASTM D 1287	7,99 8,28
Reserve alkalinite; - %50 seyreltilmiş - Seyreltilmemiş antifriz	ASTM D 1121	- 2,4
DONMA NOKTASI (ASTM D 1177)	ANTİFİRİZ ORANI (ml)	SU ORANI (ml)
-56	100	0
-42	90	10
-37	80	20
-28	70	30
-22	60	40
-16	50	50

