

### ORGANİK ESASLI SOĞUTMA SIVISI

#### PETROMER ORGANIC ANTIFREEZE

##### Tanım

İçten yanmalı ve su soğutmalı motorların soğutma sistemlerinde kışın donmayı yazın kaynamayı önleyen üstün kalite ve uzun ömürlü organik asit teknolojisi ile üretilmiş yüksek performanslı motor soğutma sıvısıdır.

##### Kullanım Alanları

Tüm motorların radyatörlerinde güvenle kullanılır. Soğuk hava depoları, ısıtma, klima, güneş enerji sistemleri gibi uygulamalar için de uygundur.

##### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Toksik değildir. Biyolojik parçalanabilir. Borat, silikat, nitrit, nitrat, amin ve fosfatları içermez. Çevreye uyumludur.
- İçten yanmalı motorların imal edildiği alüminyum, dökme demir, metal alaşımları gibi radyatör malzemelerine ve soğutma sisteminde kullanılan elastomer ve sızdırmazlık elemanlarıyla uyumludur.
- Soğutma sistemindeki suyu donmaya ve kaynamaya karşı korur.
- Pas ve korozyon oluşumunu önler ve maksimum koruma sağlar. Maksimum performans için iklim şartlarına bağlı (% 33 - % 65) uygun oranlarda su ile karıştırılarak kullanılmalıdır.
- Depolama ömrü uzundur. Kapalı ambalajında 8 yıl raf ömrü vardır.

##### Performans

TSE 3582, BS 6580; FW Heft R 443; Afnor R 15/601; ASTM D 3306 4985 SAE J 1034; JIS K 2234; KSM 2142; NATO S 759; UNE 26361-88; EMPA; E/L 1415c

##### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	PETROMER ORGANİK ANTIFREEZE
Renk ve Görünüş	Görsel	Kırmızı ve Berrak
Yoğunluk, Kg/m <sup>3</sup> , 15°C'de	ASTM D 4052	1,07
Saklı alkalite, mg KOH/g	ASTM D 1121	5,1
P <sup>H</sup> , 20°C'de, % 100	ASTM D 1287	8,4
P <sup>H</sup> , 20°C'de, % 50 suyla	ASTM D 1287	9
Donma Noktası,°C, % 50	ASTM D 117	-36
Donma Noktası,°C, % 33	ASTM D 117	-15
Kaynama Noktası,°C, % 100	ASTM D 482	159
Kaynama Noktası,°C, % 50 suyla	ASTM D 482	109

