

ANTIFREEZE ELC

Organik Esaslı Soğutma Sıvısı

ÜRÜNÜN TANIMI

ANTIFREEZE ELC; organik asit teknolojisi ile üretilmiş üstün kaliteli, uzun ömürlü konsantre soğutma sıvısıdır. Motorların soğutma sistemlerinin radyatörlerinde dört mevsim kullanılmak üzere geliştirilmiş olup Bor, Amin, Nitrat, Nitrit, Fosfat ve Silikat içermeyen formülasyonu ile çevreci bir antifrizdir. Bakır, kalay lehim, pirinç, çelik, dökme demir ve dökme alüminyum alaşımları gibi metal parçalardan oluşan motorların soğutma sistemlerinde güvenle kullanılır.

AVANTAJLARI

- Soğutma sistemlerinde dört mevsim kullanıma uygundur.
- Bor, Amin, Nitrat, Nitrit, Fosfat ve Silikat içermez.
- Uzun ömürlü olduğu için ekonomiklik sağlar.
- Sert suya karşı geleneksel antifrizden daha fazla uyumludur.
- Radyatör ve su pompasında tortu ve depozit oluşumunu ve birikimini engeller.
- Tüm sızdırmazlık elemanları ile uyumlu çalışır.
- Motor metallerine ve hortumlara zarar vermez.

KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- TS 3582
- BS 6580
- ASTM D 3306
- ASTM D 4985
- CUNA NC 956-16
- MB 325.3
- MAN
- Renault Trucks
- Scania
- Deutz
- Leyland
- VW, Audi, Skoda
- Cummins
- Opel
- Ford
- Volvo
- Chrysler
- John Deere

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler
Renk	-	-	Kırmızı
Yoğunluk 15,5 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	1,12
Yoğunluk 20,0 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	1,11
Reserve Alkalinite (pH=5,5)	mL	ASTM D 1121	12,0
Donma Noktası (%50 su ile)	°C	ASTM D 1177	-38,1
Kaynama Noktası (%50 su ile)	°C	ASTM D 1120	110
Kaynama Noktası (%100)	°C	ASTM D 1120	168
pH, 20 °C (%50 su ile)	-	ASTM D 1287	9,81
pH, 20 °C (%100)	-	ASTM D 1287	9,59

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir.

DİĞER BİLGİLER

Ambalaj

- 1 L
- 3 L
- 16 kg
- 200 kg

Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

Sağlık ve Güvenlik

ANTIFREEZE ELC; "Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "Güvenlik Bilgi Formları" talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

ATAK MADENİ YAĞ PAZ. SAN. VE TİC. AŞ

Merkez: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B2 Blok Kat: 10 34149 Bakırköy-İstanbul/TURKEY

T: +90 212 463 6060 F: +90 212 465 3855

Üretim Tesisi: A.O.S.B. 10032 Sok. No: 13 35620 Çiğli-İzmir/TURKEY T: +90 232 328 3128 F: +90 232 328 3025

www.alpetmadeniyaaglari.com info@atakoil.com