

Extended Life Antifreeze

Dört Mevsim Uzun Ömürlü Antifriz

ÜRÜN TANIMI

Extended Life Antifreeze, Organik Asit Teknolojisi (OAT) ile üretilen etilen glikol esaslı, uzun ömürlü konsantre soğutma sıvısıdır. Silikat içermeyen, geliştirilmiş formülü sayesinde modern araçlarda, özellikle alüminyum ve demir alaşımlı motorlarda korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

KULLANIM YERİ

• Binek, hafif ticari, ağır ticari araçlar ile tarım ve iş makinelerinin motor soğutma sistemlerinde dört mevsim güvenle kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Nitrat, amin, fosfat gibi zararlı katık maddeleri içermez, çevre ile uyumludur.
- Donmaya ve hararete karşı yüksek koruma sağlar, geleneksel antifrizlere göre çok daha uzun ömürlüdür.
- İçerdiği organik inhibitörler sayesinde araçların motor soğutma sistemlerinde her türlü korozyona karşı üstün koruma sağlar.
- Sızdırmazlık elemanlarıyla uyumludur.
- Optimum performans için başka antifrizlerle karıştırılması tavsiye edilmez.
- Su ile karıştırılarak kullanılmalıdır. Karışımdaki antifriz oranı %33'den az, %67'den fazla olmamalıdır. Aşırı sert su, deniz suyu, tuzlu su ve atık su ile kullanılmamalıdır.

Antifirizin rengi (UV) ışınlarına karşı çok hassastır, dolayısıyla uzun süre güneş ışınlarına maruz kalırsa renk değişimi yaşanabilir. Renk değişimi ürünün performansını etkilemez.

ONAYLAR

DAF 74002

PERFORMANSLAR

- ASTM D 3306
- CUMMINS (ISBe motorlar)
- DEUTZ TR-0199-99-1115
- FORD WSS-M97B44-D
- GM 6277M
- JOHN DEERE
- MAN 324 TYP SNF

- MB-APPROVAL 325.3
- MWM 0199-99-2091
- MTU/WARTSILA/WAUKESHA
- KOBELCO/KOMATSU/LIEBHERR
- RENAULT TYPE D
- VOLVO
- VW TL 774-F

OPET.TBF.1000/Rev.09/03.07.2018



1/2

: +90 216 522 69 00



TİPİK ÖZELLİKLERİ

Renk		Turuncu
Yoğunluk @ 20°C, g/ml	ASTM D 4052	1,113
Donma Noktası, °C	ASTM D 1177	
%50 Opet Extended Life Antifreeze+%50 Su karışımı		-38
%33 Opet Extended Life Antifreeze+%67 Su karışımı		-18
Kaynama Noktası, °C	ASTM D 1120	>160
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	>120
pH (%50 su karışımı)	ASTM D1287	8,6
Saklı Alkalilik, ml	ASTM D 1121	5,9

SAĞLIK GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

Bu Teknik Bilgi Formunun içeriği ilgili uluslararası standartlar ile araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerinde yer alan bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Formu ve içeriğinde yer alan ifadeler, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı bakımından herhangi bir garanti taahhüdü olarak veya buna benzer şekilde yorumlanamaz.

Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş, ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.

Bu Teknik Bilgi Formu basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Formunun içeriğindeki bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

Daha fazla bilgi için Opet Fuchs Teknik Servisler Müdürlüğü'ne başvurabilirsiniz.

OPET.TBF.1000/Rev.09/03.07.2018



2/2

teknikservisler@opetfuchs.com.tr opetfuchs.com.tr