

### Extended Life Antifreeze

#### Organik Asit Teknolojili Uzun Ömürlü Antifriz

#### ÜRÜN TANIMI

**Extended Life Antifreeze**, Organik Asit Teknolojisi (OAT) ve mono etilen glikol (MEG) esaslı, uzun ömürlü, özellikle alüminyum veya demir alaşımlı motorları korozyona karşı mükemmel koruyan konsantre antifrizdir.

#### KULLANIM YERİ

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

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Nitrat, amin, fosfat, silikat gibi zararlı bileşenleri içermez, çevre ile uyumludur.
- Donmaya ve kaynamaya karşı yüksek koruma sağlar.
- Geleneksel antifrizlere göre çok daha uzun ömürlüdür.
- İçerdiği organik inhibitörler sayesinde motorun soğutma sistemini paslanmaya karşı mükemmel korur.

#### ONAYLAR

- DAF 74002
- CNH MAT3724 (TÜRK TRAKTÖR onaylıdır)
- FIAT/LANCIA 9.55523 (TOFAŞ onaylıdır.)
- FORD WSS-M97B44-D

#### PERFORMANSLAR

- ASTM D 3306
- AGCO FENDT/VALTRA
- AUDI/SEAT/SKODA/VOLKSWAGEN W TL-774 D/F
- BYD
- CATERPILLAR GCM34
- CUMMINS CES 14439
- DEUTZ DQC CB-14
- FISKER
- FOTON Q-FPT 2313005-2013
- GM/OPEL/VAUXHALL GMW 3420
- HITACHI
- INGERSOLL RAND THERMO KING
- INNIO JENBACHER TA 1000-0200
- ISUZU
- JAGUAR CMR 8229/STJLR 651.5003
- KOBELCO
- LANDROVER STJLR 651.5003
- LIEBHERR MD1-36-130
- MAN 324 TYP SNF
- MAZDA MEZ MN 121 D
- MB-APPROVAL 325.3/326.3
- MTU MTL 5048
- MWM 0199-99-2091/12
- VAN HOOL
- VESTAS
- VW TL 774-F
- WARTSILA 32-9011
- WAUKESHA
- YANMAR

#### UYARILAR

- Performansını gösterebilmesi için başka antifrizlerle karıştırılması tavsiye edilmez.
- Sadece saf veya deiyonize su ile karıştırılarak kullanılmalıdır. Aşırı sert, musluk, kuyu veya atık veya tuzlu su ile karıştırılmamalıdır.

- Donmayı engelleyebilmesi için karışımdaki antifriz oranının %33'den az, ısı taşıma kapasitesinin düşmemesi, yani motorun hararet yapmaması için ise %67'den fazla olmamalıdır.
- Ürünün rengi ultra violet ışınlarına duyarlıdır. Uzun süre güneş ışınlarına maruz kalırsa rengi solabilir ancak renk değişimi ürünün performansını olumsuz etkilemez.
- Karışım oranını belirlerken bomometre kullanılması yanıltıcı olabilir. Ancak kalibre edilmiş refraktometre her zaman doğru karışım oranını belirleyebilirsiniz.

### 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 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 Hizmetler Müdürlüğü'ne başvurabilirsiniz.*