

### ATF XO

### Sentetik Otomatik Şanzıman Yağı



#### ÜRÜN TANIMI

**ATF XO**, yeni nesil binek, hafif veya ağır ticari araçların otomatik şanzımanlarında kullanılmak üzere özel baz yağlar ve ileri teknoloji katıqlarla geliştirilmiş, uzun yağ değişim aralığı sağlayan eşsiz performanslı sentetik otomatik şanzıman yağıdır.

#### KULLANIM YERİ

- Yeni nesil binek, hafif veya ağır ticari araçların otomatik şanzımanlarında kullanımı uygundur.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Düşük sıcaklıklarda ve zorlu çalışma şartları altında aşınmalara karşı etkin koruma sağlayarak, otomatik şanzımanın ömrünü uzatır, bakım maliyetlerini düşürür.
- Geniş çalışma sıcaklığı aralıklarında sürtünmeleri en aza indirir, ısıyı dağıtır, vites geçişlerinin sorunsuz olmasını sağlar.
- Üstün oksidasyon kararlılığı ve kesme dayanımı sayesinde uzun yağ değişim aralığı boyunca performansını korur.

#### ONAYLAR

- VOITH H55.6336.xx

#### PERFORMANSLAR

- ALLISON C-4
- GM DEXRON III-H
- MAN 339 TYPE V1/V2/Z1/Z2/Z11
- MB-APPROVAL 236.9
- VOLVO CE 97340 AT100, 97341 AT101
- ZF TE-ML 03D/04D/14A/14B
- ZF TE-ML 16L/16R/17C/20B/25B

#### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yoęunluk @15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,847
Viskozite @40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	31,9
Viskozite @100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	6,9
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	185
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	204
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-51

### 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.*