

FLUIDMATIC XLD FE

Otomatik Şanzıman Yağı

TEMEL ÖZELLİKLER



GEREKŞİNİMLERİNİ KARŞILAR

- ALLISON C4 TES-228
- FORD Mercon V
- GM Dexron III G / III H
- Mercedes-Benz: MB 236.6
- JASO M315-1A

ÜRETİCİ ONAYLARI

- ZF TE-ML ZF TE-ML 04D/14B/16L/20B/25B
- VOITH H55.6336.xx/H55 6335.xx
- MAN 339 Type V1/V2/Z2/Z11
- Mercedes-Benz Trucks:
- DTFR 13C170 (236.9)
- Volvo 97341
- DANA-OHTM-ATF (Approval ID 23C-0004)

UYGUNDUR

- Allison TES-386/TES-295
- MAN 339 Type L1
- Mercedes-Benz:
- MB 236.1/MB 236.2/MB 236.5/ MB 236.7/ MB 236.10/ MB 236.11/ MB 236.81
- Mercedes-Benz Trucks:
- DTFR 13C100/ DTFR 13C120/ DTFR 13C140/ DTFR 13C110/ DTFR 13C160/
- DTFR 13C180 (236.91)
- Volvo 97340
- ZF TE-ML 05L/09/11A/11B/17C
- Aisin Warner: JWS 3309; JWS 3314; JWS 3317
- BMW: P/N ETL 7045E; P/N LA 2634; P/N LT 71141; 5 Series,
- Honda: ATF Z-1
- Hyundai: SP-II; SP-III
- Mitsubishi: ATF J-2
- Mazda: ATF M-III; ATF M-V
- Nissan: Matic D; Matic J; Matic K; P/N 402
- Subaru: ATF; ATF-HP
- Toyota: TYPE T; TYPE T-II; TYPE T-III; TYPE T-IV;

TEKNOLOJİ

Life-boost teknolojisi

İçinizi rahatlatan çözüm

Life-boost teknolojisi, araçtaki aktarma organları ve parçalarının dayanıklılığını en üst düzeye çıkarır.

Ürünümüzün üstün dayanıklılık ve koruma özelliği sayesinde; aracınızın toplam bakım maliyetlerini (TCO) düşürüp ve aracınız için uzatılmış bir yağ değişim aralığı sağlar.

Kullanım ömrü boyunca gönül rahatlığı sunan bir çözüm



UYGULAMALAR

Modern ağır hizmet araçların otomatik şanzımanlarının zorlu gereksinimleri için ihtiyaç duyulan ekstra uzun değişim aralığı ve çok yüksek performans sağlayan gelişmiş sentetik teknolojiye dayalı yeni nesil otomatik şanzıman yağı.

Voith ve ZF tarafından üretilen ve maksimum yağ değişim aralıkları gerektiren ağır hizmet tipi otomatik şanzımanlarda (otobüslerde, çöp kamyonlarında, ticari araçlarda vb. bulunur) kullanılması özellikle önerilir. Aşağıdaki OEM'ler de dahil olmak üzere güçlü titreme önleme dayanıklılığı gerektiren Asya orijinli, kademeli otomatik şanzımanlarda kullanılabilir: Nissan (Matic D, J, K), Mazda (M-III, MV), Honda (Z-1), Toyota (T- IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II / SP-III).

Ayrıca inşaat veya taş ocaklarında kullanılan ekipmanların yağlanması için.

AVANTAJLARI

- ♦ Maksimum değişim aralığı kapasitesi için daha düşük tortu ve zararlı asidik yan ürün oluşumu sağlayan olağanüstü termal ve oksidasyona karşı stabilite
- ♦ Her zaman yeterli yağlamayı sağlamak için çok şiddetli yük altında bile çok kararlı viskozite profili.
- ♦ Mükemmel filtrelenebilirlik, filtre değişim aralıklarının azaltılmasına izin vererek işletme maliyetlerini düşürür.
- ♦ Optimum yağlama koşulu ve hidrolik verimlilik için mükemmel köpük direnci
- ♦ Aşınma korozyonuna karşı çok iyi koruma
- ♦ Üstün sürtünme kararlılığı, çok uzun süre koruma ve mükemmel vites değiştirme kalitesi.
- ♦ Sürekli artan yük kısıtlamaları altında bileşenlerin daha iyi korunması ve daha iyi yakıt ekonomisi için maksimum güç aktarımı verimliliği için önceki ATF teknolojilerine kıyasla geliştirilmiş aşınma önleme teknolojisi.
- ♦ Yağ sızıntılarını önleyen çok iyi sızdırmazlık uyumluluğu.
- ♦ Gelişmiş sürtünme değiştiriciler, yumuşak, verimli ve titremesiz vites değiştirme ile sürücü konforunu artırır.

KARAKTERİSTİKLER*

TEST	BİRİM	METOT	DEĞER
Yoğunluk @ 15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	850
Kinematik viskozite @ 40°C	mm ² /s	ASTM D445	33.93
Kinematik viskozite @ 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7.155
Viscosite İndeksi	-	ASTM D2270	183
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-45
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	212

*Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürün kullanılmadan önce araç bakım kılavuzu kontrol edilmeli, üreticinin tavsiyelerine uyularak doğru yağ değişimi yapılmalıdır.

Ürün 60°C üzerindeki ortam sıcaklıklarında muhafaza edilmemelidir. Ayrıca güneş ışığı, aşırı soğuk ve ortam sıcaklığı ani değişen yerlerde depolanmamalıdır. Ambalajlar açık havada depolanmamalıdır. Açık havada depolanması söz konusu olur ise, variller yatay vaziyette tutularak, su kontaminasyonu ve ürün etiketlerinin yırtılması gibi durumların önüne geçilmelidir.

SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE

Mevcut toksikolojik bilgilere istinaden, Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir.

Ürün, belirtilen kullanım alanları dışında başka amaçla kullanılmamalıdır.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.



TotalEnergies

TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş. / Kasım 23 / FLUIDMATIC XLD FE

Normal üretim koşullarında ufak değişiklikler beklenebilir, ancak bunlar ürünün beklenen performansını etkilememelidir. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimiz <https://tr.totalenergies.com> adresindeki web sitemizde görülebilir.