

# FLUIDMATIC D3

Otomatik Şanzıman Yağı

## TEMEL ÖZELLİKLER

### ÜRETİCİ ONAYLARI:

- Mercedes MB-Approval 236.9
- Volvo 97340
- Volvo 97341
- MAN 339 Type V1/Z1
- Voith H55.6335.xx
- ZF TE-ML 04D/14A

### GEREKŞİNİMLERİ KARŞILAR\*:

- GM Dexron IID / IIIG / IIH TASA
- Ford Mercon
- MAN 339 Type L1/L2
- Allison C4
- Bosch TE ML 09

### UYGUNDUR\*:

- MAN 339 Typ L1/L2
- MB 236.2 , 5, 6, 7, 8, 10
- Volvo 97337, 97335, 97325
- ZF TE-ML 05L, 11, 21L



## TEKNOLOJİ

### Savings teknolojisi

#### Bakım maliyetlerinizi azaltın.

*Savings teknolojisi ile aracınız daha az kesinti ile çalışacağı için bakım maliyetlerinizin azalmasına zaman içinde katkıda bulunacaksınız.*

Ürünlerimiz, güvenilirlik açısından ihtiyaçlarınızı karşılayan performanslar sunarak parçalarının her koşulda sağlam ve tutarlı bir şekilde korunmasını sağlar. Yağlarımız güçlü ve uzun ömürlü özelliklere sahip parçalara uygulanan koruyucu film sayesinde, farklı malzemeler kullanılarak ve farklı koşullar altında çalışarak çoklu uygulamalara uyacak şekilde formüle edilmiştir.



## UYGULAMALAR

Özellikle ağır hizmet ve binek araç uygulamalarına uyarlanmıştır.

Üreticinin gerekli gördüğü durumlarda tüm otomatik şanzımanlar ve hidrolik sistemler için tavsiye edilir.

Otomatik Şanzıman Yağı (ATF) GM DEXRON ®III.



## AVANTAJLARI

- Yüksek antioksidan ve deterjan seviyesi sayesinde çalışırken olağanüstü termal kararlılık.
- Sürtünmeli bileşenler için kontrollü kayma sağlayan mükemmel sürtünme özellikleri: vites değiştirme kalitesi, aşırı kayma olmadan yumuşak kavrama hareketi gerektirir.
- Bu yağ, çok düşük hızlarda bile hassas ve sorunsuz otomatik vites değiştirmeyi mümkün kılar.
- FLUIDMATIC D3, çok soğuk havalarda çalıştırma sırasında devrelerin dalgalanmasını veya ani aşırı yüklenmesini önlemek için düşük sıcaklıkta akışkanlığa sahiptir.
- Bu yağ, yüksek aşınma önleme, korozyon önleme ve köpük önleme performansları sağlar.

## KARAKTERİSTİKLER\*

TEST	BİRİM	TEST METOD	DEĞER
Kinematik viskozite @ 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	34.95
Kinematik viskozite @ 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.373
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	186
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	198
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-45
Yoğunluk	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	843.5

\* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

## KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürünü kullanmadan önce, aracın bakım kılavuzu kontrol edilmelidir. Yağ değişiklikleri üreticinin önerilerine göre yapılmalıdır. Ürün 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda saklanmamalıdır. Güneş ışığından, yoğun soğuk ve aşırı sıcaklık dalgalanmalarından uzak tutulmalıdır. Tüm ambalajlar kötü hava koşullarına karşı korunmalıdır. Su ile olası bir kontaminasyonu ve ürün etiketinin hasar görmesini önlemek için variller yatay olarak depolanmalıdır.

## 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 <http://sdstotalms.total.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.

TOTAL ENERGIES TURKEY PAZARLAMA A.Ş.  
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza 3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

FLUIDMATIC D3  
Ocak 2023

Normal üretim koşullarında bazı farklılıklar beklenebilir, ancak ürünün beklenen performansını etkilememelidir. Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimiz <https://tr.totalenergies.com/> adresindeki web sitemizde görülebilir.