



## Mobiltrans HD Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ağır Hizmet Őanzıman ve Aktarma Organı Yağları

### rn Tanımı

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 ve 60, zorlu Caterpillar TO-4 Őartnamesinin gereksinimlerini karŐılamak veya aŐmak için tasarlanmıŐ ekstra yüksek performanslı, ağır hizmet tipi Őanzıman ve aktarma organı yağlarıdır. Bu rn serisi, yağ basıncı ile kavrama yapan (powershift) Őanzımanların, diŐli kutularının ve son diŐlilerin performansını en uygun hale getirmek için benzersiz bir Őekilde tasarlanmıŐtır. Hidrolik uygulamalarda, yüksek basınçlı sistemlerde dahi azami koruma sağlarılar

Bu teknoloji, zorlu koŐullarda çalıŐan inŐaat, taŐ ocakçılığı ve madencilik ekipmanlarının verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için gereken kesin performans parametrelerini sağlamak için seçilen baz yağları ve geliŐmiŐ bir katık sistemini birleŐtirir. Bu rnler, karıŐık filo motor yağlarının ve Caterpillar TO-2'yi karŐılayan daha önce kullanılmıŐ yağlayıcıların kullanımına kıyasla net bir performans avantajı sunar.

### Kullanım yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Arazi uygulamalarında kullanılan ağır hizmet tipi Őanzımanlar, diŐli kutuları, son diŐli üniteleri ve hidrolik sistemler
- İnŐaat, madencilik, taŐ ocağı ve tarım gibi arazi uygulamaları
- Allison C-4 sınırlarının (SAE 10W ve 30 sınıfları) Twin Disc ve F Tipi sınırları gerektiren Őanzımanlar dahil olmak üzere manuel, yağ basıncı ile kavrama yapan (powershift) ve otomatik Őanzımanlar
- Çođu mobil ekipman hidrolik uygulamaları

### Őartnameler ve Onaylar

Bu rn aŐađıdaki onaylara sahiptir:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Bu rn aŐađıdaki Őartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X

Bu rn aŐađıdaki Őartnameleri karŐılar veya aŐar:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

### zellikler ve Őartnameler

Özellik	30	50	60	10W
Sınıf	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W

Özellik	30	50	60	10W
Yoğunluk @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
C, ASTM D92 °Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,	224	240	244	202
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 100	11,2	18	25,2	6,3
C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445°Kinematik Viskozite @ 40	100	195	340	42
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	97	100	96	96

### Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

01-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 0 216 468 96 96

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
2012 1

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved