



## Mobil DTE™ 20 Serisi

Mobil Industrial , Turkey

Hidrolik Yağlar

### Ürün Tanımı

Mobil DTE™ 20 Serisi yağlar, yüksek performanslı aşınma önleyici hidrolik yağlardır.

Bu yağlar yüksek basınçlı, yüksek çıkışlı pompalar kullanan hidrolik sistemlerin, aynı zamanda dar toleranslı servo valfler ve sayısal kontrollü (NC) takım tezgahlarındaki gibi diğer hidrolik sistem parçalarının zorlu gereksinimlerini karşılarlar.

Bu ürünler, mükemmel performans özelliklerine sahip tek bir ürünün kullanımına izin veren pek çok hidrolik sistem ve parça üreticisinin en sıkı performans gereksinimlerini karşılamaktadır.

### Özellikleri ve Faydaları

- Mükemmel oksidasyon kararlılığı, sistem temizliği ve birikinti azaltımına katkı sağlayarak bakım kaynaklı duruş sürelerini ve maliyetleri azaltmaya yardımcı olur. Uzun yağ ve filtre ömrü sağlar
- Çeşitli metalürjiler kullanan sistem bileşenlerinin aşınma ve korozyona karşı daha fazla korunması, parçaların ömrünü uzatmaya ve üretim kapasitesini iyileştirmeye yardımcı olur
- Kontrollü sudan ayrışma özelliği, sistemleri az ve çok miktardaki suya karşı korur
- Temiz tutma özellikleri, sistemde birikinti ve çamur oluşumunu azaltır. Bu sayede ekipmanın korunmasına ve ömrünün uzatılmasına, bakım maliyetlerinin azaltılmasına ve sistemin genel performansının iyileştirilmesine yardımcı olur
- Kalite rezervi, zorlu hizmet koşulları ve uzun yağ değişim aralıklarında dahi performans özelliklerini korur

### Kullanım Yerleri

- Birikinti oluşumu açısından hassas olan veya geleneksel ürünlerle çamur ve birikintilerin oluştuğu hidrolik sistemler
- Yüksek yük taşıma kabiliyeti ve aşınmaya karşı koruma gerektiren hidrolik sistemler ve ince yağ filmi korozyonuna karşı korumanın önemli olduğu durumlar
- Az miktarda su bulaşmasının kaçınılmaz olduğu uygulamalar
- Dişli ve rulman içeren sistemler
- Çeşitli metalürjilerin kullanıldığı, çok çeşitli parçalar kullanan makineler

### Şartnameler ve Onaylar

| Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir: | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 | MOBIL DTE 27 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| DENISONHF-0                          |              | X            | X            | X            |              |
| Fives Cincinnati P-68                |              | X            | X            | X            |              |
| HOCNF Norway-NEMS, Siyah             |              | X            | X            | X            | X            |
| HUSKYHS 207                          |              |              | X            |              |              |
| VICKERSI-286-S                       |              | X            | X            | X            |              |
| VICKERSM-2950-S                      |              | X            | X            | X            |              |

|   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| <b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:</b> |   |   |   |   |  |
| DIN 51524-2:2006-09:                                      | X | X | X | X |  |

## Özellikler ve Şartnameler

| Özellik   | MOBIL DTE 21 | MOBIL DTE 22 | MOBIL DTE 24 | MOBIL DTE 25 | MOBIL DTE 26 | MOBIL DTE 27 | MOBIL DTE 28 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Viskozite Sınıfı  | ISO 10       | ISO 22       | ISO 32       | ISO 46       | ISO 68       | ISO 100      | ISO 150      |
| Bakır Şerit Korozyon, 3 s., 100 °C, Derecelendirme, ASTM D130   | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           | 1B           |
| FZG Sürtünme Testi, Yükten Düşme Aşaması A/8, 3/90, ISO 14635-1 |              |              | 12           | 12           | 12           | 12           | 12           |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92               | 174          | 200          | 220          | 232          | 236          | 248          | 276          |
| Köpük, Sıra I, Kararlılık, ml, ASTM D892                        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Köpük, Sıra I, Eğilim, ml, ASTM D892                            | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| Köpük, Sıra II, Stabilite, ml, ASTM D892                        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Köpük, Sıra II, Eğilim, ml, ASTM D892                           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| Köpük, Sıra III, Stabilite, ml, ASTM D892                       | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Köpük, Sıra III, Eğilim, ml, ASTM D892                          | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445     | 2,7          | 4,5          | 5,3          | 6,7          | 8,5          | 10,9         | 14,3         |
| Kinematik Viskozite @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445       | 10           | 21           | 31,5         | 44,2         | 71,2         | 95,3         | 142,8        |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97                                      | -30          | -30          | -27          | -27          | -21          | -21          | -15          |
| Pas Özellikleri, B Prosedürü, ASTM D665                         | GEÇER        | GEÇER        | GEÇER        | GEÇER        | GEÇER        | GEÇER        | GEÇER        |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270                                  | 98           | 98           | 98           | 98           | 98           | 98           | 98           |

## Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (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.

04-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi 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

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