

# Mobil DTE™ 20 Ultra Serisi

Güvenebileceğiniz performans.



Energy lives here™

## Temel faydalar



Daha uzun yağ ömrü için  
mükemmel birikinti kontrolü



Parça ömrünü uzatmak adına  
aşınmaya karşı üstün koruma



Endüstri standartlarını  
aşan performans

## Bir endüstri lideri olarak, ulaşmak istediğiniz hedefleriniz:

- Daha az bakım ve insan-makine etkileşimi
- Sıfır arıza ve plansız duruş süresinin azaltılması
- Ekipman üreticisinin talimatlarına kolaylıkla uyuma

**Mobil DTE™ 20 Ultra, hedeflerinize kolayca ve verimli bir şekilde ulaşmanıza yardımcı olmak için tasarlandı.**

2x

Yağ ömründe iki kat artış\*

Hidrolik yağ giderlerinde azalma  
Çevre korumaya katkıda bulunma

## Hidrolik sistem neden bakıma ihtiyaç duyar

### Yağ faktörü



Yağ zamanla oksitlenir,  
Birikintiler oluşur



Yağ ve filtrenin  
değiştirilmesi gerekir

### Makine özellikleri



Valfler, pompalar, vs.  
zamanla aşınır



Parçaların  
değiştirilmesi gerekir

## Bakım duruşları aşağıda belirtildiği şekilde azaltılabilir



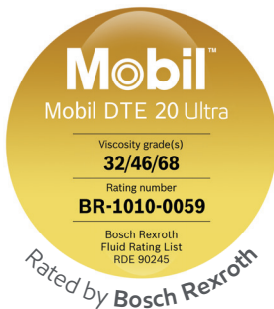
Hidrolik yağdaki  
oksidlenme kararlılığı  
ve birikinti kontrolü



Hidrolik sistem  
yağlarının sunduğu  
aşınmaya karşı yüksek  
koruma oranı



Hidrolik yağ seçimi, bakım konusundaki girişimlerinizin  
yönetimi ve ekipman yaşlanmasını yavaşlatma gibi konularda  
büyük bir rol oynar



Endüstrinin önde gelen standardı  
tarafından desteklenen yüksek performans  
Bosch Rexroth Sıvı Derecelendirme Listesi RDE 90245

\* Mobil DTE 20 Ultra Serisi yağları, zorlu Mobil Hidrolik Sıvı Dayanıklılığı (Mobil Hydraulic Fluid Durability, MHFD) testlerinde benzer rakip yağlara kıyasla iki kata kadar daha uzun yağ değişim aralıkları ortaya koymuştur (Yaklaşık 100'lük bir viskozite endeksi ve çinko bazlı bir aşınma önleyici sistem ile ISO VG 46 - en az ISO 11158 (L-HM) seviyesinde ve/veya DIN 51542-2 (HLP tipi) seviyesinde gereksinimler karşılandı).

# Mobil DTE™ 20 Ultra Serisi

## Endüstri standartlarını aşan düzeyde aşınmaya karşı koruma

Mobil DTE™ 20 Ultra gerçek zamanlı test koşullarında aşınmaya karşı üstün koruma sağladı.

### Mobil DTE™ 20 Ultra - Bosch Rexroth Test Sonuçları



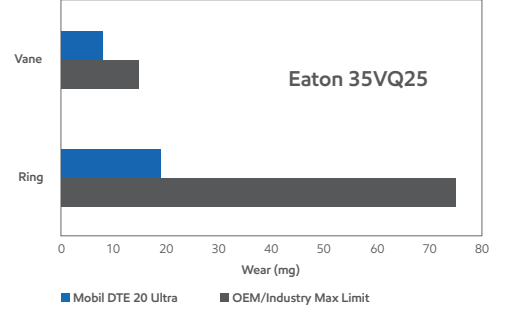
Tespit Plakası



Piston



Kızak Pedleri



### Diğer hidrolik yağlar - Başarısızlık Örnekleri



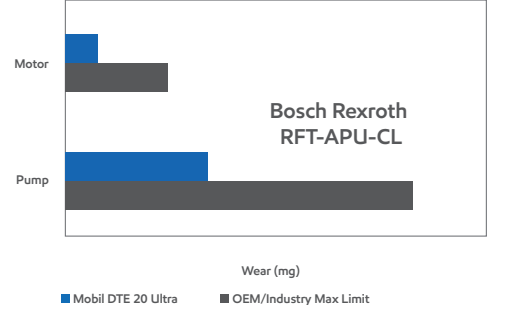
Tespit Plakası



Piston



Kızak Pedleri



## Üstün oksitlenme kararlılığı ve birikinti kontrolü

- Temiz tutma teknolojisi
- Doğru valf çalışması ve daha uzun ömür

- Filtre ömrünün uzaması



Mobil DTE™ 20 Ultra  
1000 Saat Fotoğrafı



Diğer hidrolik yağlar  
1000 Saat Fotoğrafı



Mobil DTE™ 20 Ultra

Diğer hidrolik yağlar

**%89.2↓**  
tortu oluşumu\*\*\*  
(ASTM D 2070)

Mobil DTE 20 Ultra Serisi, rakip yağlarla karşılaştırıldığında, sahadaki koşulları benzer şekilde oluşturan hızlandırılmış test makinelerinde üstün birikinti kontrolü özellikleri ortaya koyar.

### Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

### Güvenlik

Daha uzun yağ değişim aralıkları, doğaları gereği, çalışan-ekipman etkileşiminden kaynaklanan güvenlik ile ilgili tehlikeleri azaltır.

### Çevre Koruma†

Uzun yağ ve filtre ömrü atık yağ oluşumunuzu ve bakıma bağlı atıklarınızı kontrol etmenize yardımcı olur.

### Üretkenlik

Mobil DTE 20 Ultra Serisi, üstün oksitlenme ve termal kararlılık sayesinde zorlu çalışma koşullarında ve yüksek güçlü yoğunlukta bile yağın ömrünü daha da uzatmaya ve birikinti kontrolünü azaltmaya yardımcı olur.

\* Eaton 35VQ25 testinde rulman aşınması için maksimum limitten %74,6 daha az aşınma, BR RFT APU CL testinde motor aşınmasında maksimum limitten %72 daha düşük aşınma (ISO VG 32).

\*\* kızak pedi hasarından meydana gelen tespit plakası arıza oranı korundu

\*\*\* ASTM D 2070 metodu (ISO VG 68) kullanılarak ASTM D 6158 maksimum limitinden %89,2 daha az tortu birikimi.

† Belirli Mobil marka yağların çevre üzerindeki etkiyi azaltmaya yardımcı olmak üzere nasıl yarar sağlayabileceğini öğrenmek için mobil.com/industrial adresini ziyaret edin. Sağlanacak faydalar, seçilen ürüne, operasyon koşullarına ve uygulamalarına bağlı olacaktır.

© 2019 ExxonMobil. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe ExxonMobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.