

# Mobil DTE™ 700 Serisi

Gaz ve buhar türbinleri için yüksek performanslı türbin yağı



Energy lives here™

## Temel faydalar



Türbin işletme güvenilirliğini artırmaya yardımcı olan mükemmel ekipman koruma özelliği



Türbin hidrolik kontrol mekanizmaları için kritik önemi olan iyileştirilmiş hava bırakımı özellikleri



Belli başlı türbin ekipmanı imalatçı şartnamelerinin ve endüstri şartnamelerinin çoğunu karşılar veya aşar

# 50

yılı aşan dünya çapında pazar başarısı

Yağ konusunda alacağınız kararları etkili bir biçimde basitleştiren Mobil DTE™ 700 Serisi, mevcut çoğu Mobil™ marka türbin yağı ile uyumludur, çeşitli özellik aralıklarında performans gösterir. Mobil DTE 700 Serisi aşağıdakileri sağlamak için tasarlanmıştır:

- Güç üretimi operasyonunuzu iyileştirmeye yardımcı olan olağanüstü sudan ayrılma özelliğini koruma ve korozyon kontrolü.
- Ekipman güvenilirliğini ve çalışma zamanını artırmaya, hizmet dışı kalma süresini ve bakım maliyetlerini azaltmaya yardımcı olan geliştirilmiş birikinti kontrolü
- Güvenilir operasyon sağlayan mükemmel suyu ayırma, emülsiyon oluşumuna direnç ve köpük önleme özellikleri

## Tipik özellikler\*

Mobil DTE™ 700 Serisi	732	746	768
ISO VG	32	46	68
Viskozite, ASTM D 445			
40°C'de cSt	30	44	64
100°C'de cSt	5,5	6,8	8,6
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	117	113	110
RPVOT, ASTM D2272, dakika	1.000	1.000	1.000
TOST, 2.0 NN'de saat, ASTM D943, saat	10.000	10.000	8.000
Hava Bırakımı, 50°C, dakika, ASTM D 3427	2	3	4
Sudan Ayrılma, 54°C'de, 3ml emülsiyon oluşma süresi, ASTM D 1401, dakika	10	10	10

\* Tipik Özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenmelidir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin veya [www.mobilindustrial.com.tr](http://www.mobilindustrial.com.tr) adresini ziyaret edin. ExxonMobil, Esso, Mobil veya ExxonMobil gibi isimlere sahip birçok alt şirketten ve hissedardan oluşmaktadır. Bu belgedeki hiçbir şey yerel kuruluşların firmadan ayrılığını hükümsüz bırakmaz veya bunun yerini almaz. Yerel eylem ve yükümlülük sorumluluğu yerel ExxonMobil-alt şirket kuruluşlarına aittir.

# Mobil DTE™ 700 Serisi

Mobil DTE™ 700 Serisi, 50 yıldan uzun bir süredir dünya çapında pazarda başarılı bir biçimde varlığını sürdüren köklü Mobil DTE premium türbin yağlarının bir parçasıdır. Alstom, GE, Siemens ve diğerlerinin onayladığı Mobil DTE 700 Serisi gaz ve buhar türbinlerinde 18 endüstri ve ekipman imalatçısı şartnamesinin üzerinde performans sunmaktadır.

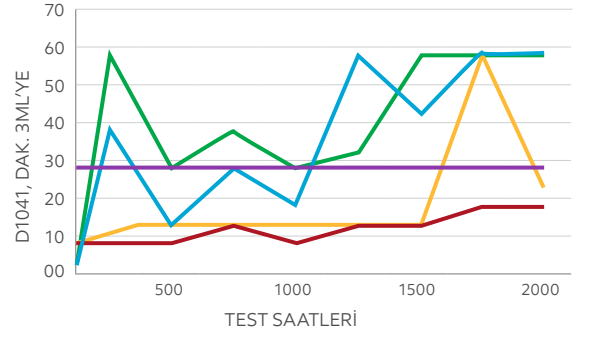
## Mobil DTE™ 700 Serisi İmalatçı ve Endüstri Kalifikasyonları

Spesifikasyonlar	Mobil DTE™ 732	Mobil DTE™ 746	Mobil DTE™ 768
Alstom Power HTGD 90 117	A	A	
ASTM D4304, Rev A Tip I (2006)	X	X	X
ASTM D4304, Rev A Tip III (2006)	X	X	
China National GB11120-89 L-TSA	X	X	X
DIN 51515-1:2010-02	X	X	X
DIN 51515-2:2010-02	X	X	
GE GEK 27070	X		
GE GEK 28143A	X	X	
GE GEK 32568G	X		
GE GEK 46506D	X		
JIS K-2213 Tip 2, katırlı (2006)	X	X	X
Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 01	X		
Siemens Industrial Turbomachinery MAT 81 21 02		X	
Siemens TLV 9013 04	A	A	
Siemens TLV 9013 05	A	A	
Siemens Westinghouse PD-55125Z3	X		

**X = Karşılıyor, A = Onaylandı**

Son yağlama tavsiyesi için lütfen ekipman imalatçısı kılavuzuna başvurun.

## Sudan Ayrılma Özelliğini Koruma



- MOBIL DTE™ 732
- RAKİP A
- RAKİP B
- RAKİP C
- TIPIK YENİ YAĞ MAKS.

Mobil DTE™ 732, buhar türbini servis simülasyonunda mükemmel sudan ayrılma özelliğini koruma performansı göstermiştir.

## Filtrenin Temizliği



MOBIL DTE™ 732

TIPIK GAZ TÜRBİNİ YAĞI

Özel servis testi simülasyonunda, Mobil DTE 732 mükemmel birikinti kontrolü performansı göstermiştir.

## Industrial Lubricants



**Advancing Productivity™**

## Güvenlik

Yüksek düzeyli türbin sistemi güvenilirliği ve kısaltılan planlanmamış hizmet dışı kalma süresi, bakım ve çalışan-ekipman etkileşimiyle ilişkili riskleri azaltmaya yardımcı olmaktadır.

## Çevre Koruma\*

Mobil DTE 700, uzun yağ ömrü sayesinde yağ değiştirme aralığını uzatmak, yağ değiştirme işlemlerini ve yok edilecek yağlı atık oluşumunu azaltmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

## Üretkenlik

Sudan ayrılma özelliğini olağanüstü şekilde koruma ve birikinti kontrolü, enerji üretim operasyonlarını iyileştirmeye yardımcı olmaktadır.

\* Belli Mobil marka yağların çevresel etkiyi azaltmaya yardımcı olmak üzere nasıl yarar sağlayabileceğini öğrenmek için mobilindustrial.com adresini ziyaret edin. Sağlanacak yararlar, seçilen ürün, operasyon koşulları ve uygulamalarına bağlı olacaktır.

## Sağlık ve Güvenlik

Mevcut bilgiler ışığında, yukarıda belirtilen uygulamalar için kullanılmaları ve Ürün Güvenlik Bilgi Formlarında (MSDS'ler) belirtilen tavsiyelere uyulması halinde, bu ürünlerin sağlık üzerinde olumsuz etkilere neden olması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine satış irtibat ofisinizden veya internet üzerinden temin edilebilir. Bu ürünler, yukarıda belirtilen uygulamalar dışındaki amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü bertaraf ederken çevreyi korumaya dikkat edin.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgede kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmediği takdirde, Exxon Mobil Corporation veya iştiraklerinden birinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.