

# Mobil DTE™ 732 M

Mitsubishi buhar ve gaz türbinleri için yüksek performanslı yağ



Energy lives here™

Dişlisi olmayan, tek şaftlı, ağır hizmet gaz ve buhar türbinleriniz veya çok şaftlı gaz türbinleriniz için bir yağa ihtiyaç duyduğunuzda ve yağın Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) tarafından belirlenen yüksek kalite düzeyi şartlarını karşılamasını veya aşmasını istediğinizde ve bu yağın dünya çapında ulaşılabilir olması gerektiğinde, seçiminiz kolaydır: Mobil DTE™ 732 M.

- Dünya çapında erişilebilir türbin yağı Mitsubishi Heavy Industry'nin yüksek (MS04-MA-CL005) spesifikasyonlarını karşılar
- Vernik oluşumunu azaltmanın yanı sıra sistem temizliğini ve birikim kontrolünü destekleyecek şekilde tasarlanmıştır
- Kullanılmakta olan Mobil DTE™ 732 ile uyumludur

8,4 PRT test donanımı filtreleri sistem temizliği derecelendirmesi

## Temel faydalar



Mükemmel kimyasal ve oksidasyon kararlılığı sayesinde uzun yağ ve filtre ömrü



Kritik yağ sistemi parçalarında paslanmaya ve korozyona karşı güçlü koruma



Köpük oluşumuna yüksek direnci ve havayı hızla ayırması sayesinde bakıma bağlı duruş sürelerinde azalma

## Tipik özellikler\*

Test	Mobil DTE 732 M
ISO Viskozite Derecesi	32
Viskozite, ASTM D 445	
40°C'de cSt	31,3
100°C'de cSt	5,8
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	131
Akma Noktası, °C, ASTM D 97	-15
Parlama Noktası, °C, ASTM D 92	233
TOST, ASTM D 943, 2 NN'de saat	8376
RPVOT, ASTM D 2272, dakika	2000
Paslanmaya karşı koruma, ASTM D 665	
Damıtılmış su	Geçer
Deniz suyu	Geçer
Bakır şerit korozyonu, ASTM D 130, 100°C'de 3 saat	1B
Köpük testi, ASTM D 892	
Dizi I, eğilim/kararlılık, ml/ml	15/0
Dizi II, eğilim/kararlılık, ml/ml	5/0
Dizi III, eğilim/kararlılık, ml/ml	10/0
Sudan ayrışabilirlik, ASTM D 1401, 3 ml emülsiyona kadar geçen zaman, dakika	10
Havayı bırakma, ASTM D 3427, dakika	2

\* Tipik Özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir spesifikasyon oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişiklikler normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde beklenmektedir. Burada bulunan bilgiler bilgilendirme yapılmadan değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için, yerel ExxonMobil temsilcinizle iletişime geçin veya 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™ 732 M

## Olağanüstü test sonuçları

MS04-MA-CL005 MHI'nin yüksek onayını almıştır ve Mobil DTE™ 732 M'nin uzun ömürlü, yüksek sıcaklıkta çalışan, ağır hizmet gaz ve buhar türbinlerinin yağlanması için kullanılabilirliğini ifade eder. Bu spesifikasyonu MHI kuru TOST testinde düşük çamur birikintisi oluşumu göstererek ve bunun yanı sıra ExxonMobil'in tescilli dinamik donanım (rig) testinde örnek birikim kontrolü yaparak sağlar. Mobil DTE 732 M ayrıca MS04-MA-CL001 ve CL002 gerekliliklerini de karşılar.

## Bir mükemmellik geleneği

Bilim insanlarımız mükemmel termal ve oksidatif kararlılıkla uzun yağ ömrü sağlayabilen bir yağ yaratmak amacıyla yüksek kalitede yenilikçi bir temel yağ formülasyonu ve benzersiz bir katkı sistemi kullanmaktadır. Mobil DTE 732 M 50 yılı aşkın süredir dünya çapında güç üretimi endüstrisine hizmet veren premium türbin yağları Mobil DTE™ serisinin en son üyesidir. Mobil DTE 732 M ayrıca, yeni nesil teknolojinin kullanıldığı Mobil DTE™ 700 serisinin en yeni uzantısıdır. Dünya çapında mevcut olması ve MHI'nin CL005 onayıyla, Mobil DTE 732 M ihtiyaçlarınızı karşılamaya yardımcı olacak iyi bir seçenektir.

## Spesifikasyonlar ve onaylar

Mobil DTE™ 732 M Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI) tarafından onaylanmıştır ve aşağıda belirtilen gereklilikleri karşılar veya aşar:

MS04-MA-CL001

MS04-MA-CL002

MS04-MA-CL005

JIS K-2213 Type 2

## Mobil DTE™ 732 M ve MHI onaylı bir yağ

Bu karşılaştırma Mobil DTE 732 M'in sistem temizliği kapasitesini göstermektedir.

### PRT (Özelliklerini Koruma Testi) sistem temizliği: filtreler



MHI onaylı CL002 Yağ  
Derecelendirme =  
750 saatte 1,0



Mobil DTE™ 732 M  
Derecelendirme =  
1000 saatte 8,4



Yeni filtre  
Derecelendirme =  
10

### PRT (Özelliklerini Koruma Testi) sistem temizliği: filtreler



MHI onaylı CL002 Yağ  
Derecelendirme = 750 saatte 8,8



Mobil DTE™ 732 M  
Derecelendirme = 1000 saatte 9,3



Yeni rezervuar  
Derecelendirme = 10

## Industrial Lubricants



**Advancing  
Productivity™**

## Güvenlik

Bakımların azalması ve uzun servis aralıkları ekipmanla doğrudan temas sonucunda oluşan potansiyel çalışan riskini azaltmanıza yardım eder.

## Çevre Koruma\*

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

## Üretkenlik

Paslanmaya ve korozyona karşı koruma bakımı azaltmanıza yardım eder ve optimum verimliliğe ulaşmak için duruş sürelerinin kısaltılmasına yardımcı olabilir.

\* Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

© 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.

### 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 ters etkilere neden olması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine satış irtibat ofisinden veya internet üzerinden temin edilebilir. Bu ürünler, yukarıda belirtilen uygulamalar haricindeki amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış bir ürünü imha ederken çevreyi korumaya özen gösterin.