

Mobil Pegasus™ 1100 Serisi

En yeni nesil doğal gaz motoru yağları

Energy lives here™

Temel faydalar



Yağ ömrünün uzaması, mükemmel oksidasyon kararlılığı sayesinde filtre masraflarının azalması, nitrasyona karşı dayanıklılık ve ısı kararlılık



Motor parçalarının daha az aşınması ve rodaj süreci koruması



Yağ değişim aralıklarını uzatmasını yanı sıra, motorun performansını ve dayanıklılığını koruyan olağanüstü rezerv alkalinite özelliği



Karbon ve vernik oluşumunu kontrol altında tutan benzersiz deterjan dispersan sistemi

Mobil Pegasus™ 1100 Serisi, günümüzün yüksek verimli, düşük emisyonlu dört zamanlı gaz motorlarında en üst seviyede koruma sağlamak için tasarlanmış, diğer taraftan daha eski model motorlarda da üstün performans sağlayan en yeni nesil Mobil Pegasus serisidir. Mobil Pegasus™ 1100 Serisi'nin sunduğu faydalar:

- Isıl yüklerle maruz kalan pistonlara sahip yüksek riskli gaz motorlarını uzun süre çalışır durumda tutma kabiliyeti
- Yağ değişim aralıklarının önemli ölçüde uzatma kabiliyeti
- Kurumla başa çıkma için artırılmış dispersan özelliği
- Yüksek sıcaklıktaki birikinti kontrolü için mükemmel deterjan özelliği

En az

1,5 kat

Yüksek performanslı, doğal gazla çalışan motorlarda daha uzun yağ değişim aralıkları

Onaylar

Mevcut onay durumunu öğrenmek için, lütfen www.mobilindustrial.com.tr veya mobilpegasus.com adreslerindeki ürün bilgi formlarına başvurun.

Tipik özellikler*

Mobil Pegasus™ 1100 Serisi	1105	1107
SAE Sınıfı	40	40
Viskozite, ASTM D 445		
cSt @ 40 °C	106	106
cSt @ 100 °C	13,1	13,1
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	120	120
Sülfatlanmış Kül, %wt, ASTM D 874	0,5	0,7
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,7	6,7
Akma Noktası, ASTM D 97, °C	-24	-24
Parlama Noktası, COC, ASTM D 92, °C	261	261
15,6°C'de Yoğunluk, ASTM D 4052, kg/L	0,88	0,88

* Tipik Özellikler, normal üretim toleransı ile elde edilen tipik özelliklerdir ve bir şartname oluşturmazlar. Performansı etkilemeyen değişikliklerle, normal üretim sırasında ve farklı harmanlama yerlerinde karşılaşılabilecek mükündür. Burada bulunan bilgiler önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Tüm ürünler her ülkede mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil yetkilinizle iletişime geçin veya 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 Pegasus™ 1100 Serisi

Piston temizliği

Mobil Pegasus™ 1105 (%0,5 sülfatlanmış kül), kullanıcıların (her tür pistonu sahip) motorlarını daha temiz ve gelişmiş güvenilirlik oranı sayesinde daha uzun süre çalışır durumda tutmalarını sağlayarak, üretkenliğin artmasına yardımcı olabilir.

Mobil Pegasus™ 1107 (%0,7 sülfatlanmış kül), kullanıcıların yüksek yanma odası basıncı (BMEP büyük veya eşit 22 bar) çelik pistonlu motorlarını yüksek güvenilirlik ve mükemmel rezerv alkalinite koruması ile daha uzun süre ve daha temiz



Referans Yağ



Mobil Pegasus™ 1105



Mobil Pegasus™ 1107

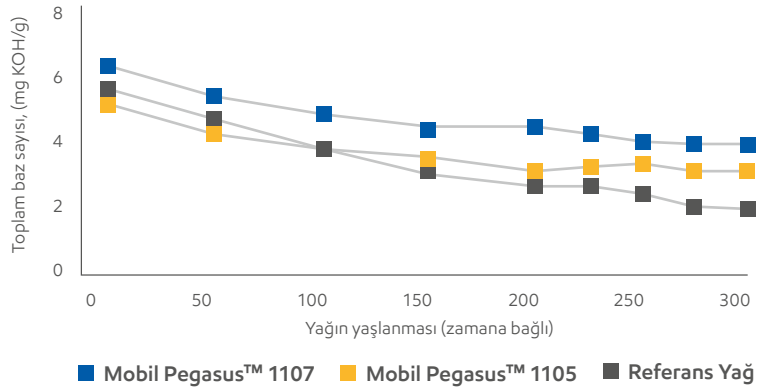
çalıştırarak üretkenlik artışı yapmalarına yardımcı olabilir.

Her iki ürün de, optimize edilmiş bir baz yağ temelinde dayanan dengeli bir katık sistemi ile formüle edilmiştir.

TBN koruma testi

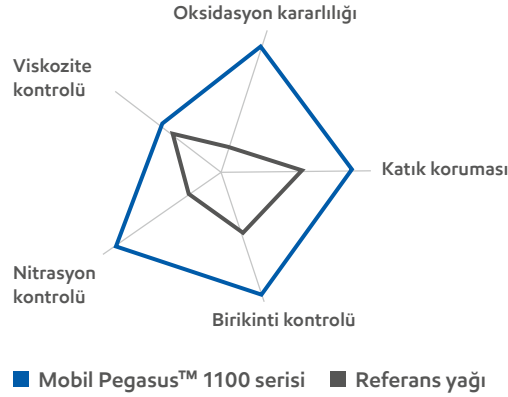
Mobil Pegasus™ 1100 serisi, yüksek riskli, 300 saat süren bir gaz motoru testinde, uzayan yağ ömrü ve üstün piston temizliği sağlayan mükemmel bir rezerv alkaliniteye sahip olduğunu gösterdi (ASTM D2896'ya göre). Mobil Pegasus™ 1100 serisi, genel olarak uzayan yağ ömrü ve gelişmiş motor dayanıklılığı anlamına gelen üstün oksidasyon kontrolü, ek koruma, viskozite kontrolü, nitrasyon kontrolü ve birikinti kontrolü sağladığını kanıtladı.

Motor performansı: TBN koruma değerlendirilmesi



Uygulamalar

- Orta ila yüksek hızlı dört zamanlı gaz motorları için yüksek performanslı bir yağ gerekir
- Aşırı yük, yüksek sıcaklık, yüksek basınç koşullarında çalışan fakir yanmalı ve stokiyometrik dört zamanlı gaz motorları
- Kojenerasyon uygulamalarında kullanılan yüksek hızlı, dört zamanlı gaz motorları
- Katalitik konvertörlere sahip doğal gazla çalışan motorlar
- Düşük H2S içerikli kirli gazın yakıt olarak kullanıldığı saha toplanma çalışmaları



Mobil Pegasus™ 1100 Serisi, genel olarak olağanüstü dengeli bir performans göstermiştir.

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Güvenlik

Bakım ve servis gerekliliğinin azalması ekipmanla doğrudan temas halinde olan çalışanların maruz kaldığı potansiyel riski de azaltır.

Çevre Koruma*

Mobil Pegasus™ 1100 Serisi, yağ değişim aralıklarının en uzun olduğu dönemlerde dahi yağ tüketimini azaltmaya ve motorun temizliğini korumaya yardımcı olur.

Üretkenlik

Yağın ömrünün uzatan, filtre masraflarını azaltan ve birikinti oluşumuna dayanıklılık sağlayan olağanüstü oksidasyon kararlılığı, nitrasyona direnci ve ısı kararlılık.

*Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için www.mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Gerçek faydalar, seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamalara bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

© 2017 ExxonMobil. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.