Mobil Pegasus™ 805

Mobil Industrial , Turkey

Gaz Motoru Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Pegasus ™ 805, emisyonları azaltmak ve yakıt verimliliğini artırmak için tasarlanan, günümüzün yüksek çıkışlı dört zamanlı motorlarının zorlu taleplerini karşılamak için tasarlanmış üstün performanslı bir gaz motoru yağıdır. Bu gaz motorları genellikle ağır yük ve yüksek sıcaklık koşulları altında çalışır. Mobil Pegasus 805, yüksek kaliteli baz yağlardan ve olağanüstü oksidatif kararlılık, nitrasyon direnci ve ısıl kararlılık sağlayan ileri teknolojili bir katık sisteminden üretilmiştir. Deterjan ve dispersan sistemi, karbon birikintileri, vernik ve tortu oluşumunu kontrol ederek daha temiz motorlara, daha uzun yağ ömrüne ve azalan filtre maliyetlerine olanak sağlar.

Mobil Pegasus 805, aynı zamanda piston aşınmasına, çizilmeye ve segman ve gömlek aşınmasına karşı olağanüstü koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Köpüklenmeye karşı mükemmel direnç, iyi sudan ayrışma kabiliyeti ve korozyona karşı koruma sağlar. Çok düşük seviyelerde çinko ve fosfor ile formüle edilmiş olduğundan, katalitik konvertörlerle donatılmış motorlarla uyumludur.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Pegasus 805, en üst düzeyde motor ömrü ve düşük bakım maliyetleri sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Geniş yelpazedeki OEM (Orijinal Ekipman Üreticileri) gereksinimlerini karşılayabildiği için çeşitli OEM'lerin ürettiği yüksek hızlı dört zamanlı motorların kullanıldığı durumlarda mükemmel bir seçimdir. Eşsiz yenilikçi teknolojisi, valf mekanizması parça aşınmasının kontrol altına alır ve sürtünme, çizilme ve hızlandırılmış piston ve segman aşınması riskini azaltır. Sonuç olarak, gaz motorlarınızın çalışma ve bakım maliyetleri azalmış olur.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Oksidasyon ve nitrasyona karşı mükemmel direnç	Motoru temiz tutmaya yardımcı olur Daha uzun yağ ve filtre ömrü İyileştirilmiş motor performansı
Aşınmaya ve çizilmeye karşı benzersiz koruma	Piston ve gömleklerde daha az çizilme ve sürtünme aşınması Tam yüklü motorlarda yüksek seviyede koruma Daha düşük bakım maliyetleri
Gelişmiş teknolojili katık sistemi	Valf mekanizması parçalarında mükemmel koruma Daha düşük seviyelerde yanma odası külü Daha uzun buji ömrü
Korozyona karşı oldukça etkili koruma	Motor parçalarını su, soğutucu ve asitli malzemelerden korur Yanma veya yağ bozunmasından oluşan asitleri nötrleştirir
Mükemmel deterjan/dispersan performansı	Valf mekanizması parçalarını korur Yanma odalarında kül ve karbon birikintilerini azaltır Buji ömrünü ve performansını iyileştirir Filtre değişim maliyetlerini düşürür

Uygulama Alanları

- Düşük kül yağı gerektiren Caterpillar, Superior, Waukesha ve diğer turboşarjlı, doğal emişli, orta ila yüksek hızlı dört zamanlı motorlar

- Valf yüzeyi ve yuvası aşınması görülen motorlar
- Fakir karışımlı ve stokiyometrik dört zamanlı motorlar
- Katalitik konvertör kullanılan motorlar
- Düşük seviyelerde kükürt veya klor içeren alternatif yakıt kullanan uygulamalar
- (Düşük H2S içerikli) kükürtlü doğal gazın yakıt olarak kullanılabileceği saha toplama operasyonları.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Gaz Motorları için Motor Yağları (CG132, CG170, CG260)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)
INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas
INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas
MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) LNG operasyonları için 4 Zamanlı orta hızlı motorlar
MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas
MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines
Perkins Gas Engine Oil - Natural Gas
Wartsila 220SG
Wartsila 28SG
Wartsila 32DF
Wartsila 34SG
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)
MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63 using natural gas

Bu ürün serisi, aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:
Caterpillar

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 40
Sülfatlanmış Kül, %kütle, ASTM D874	0,5

Özellik	
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	262
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13,5
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	130
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-12
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	99
Yoğunluk @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,890
Baz Sayısı - Ksilen/Asetik Asit, mg KOH/g, ASTM D2896(*)	6,4

(*) ASTM onaylı diğer solventlerin kullanımı farklı sonuçlar doğurabilir.

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (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.

01-2022
Mobil Oil Türk A.S.
Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734
Kozyatagi Istanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us

Tel: **+90 850 390 4939**
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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved