Mobil Pegasus™ 710

Mobil Industrial , Turkey

Gaz Motoru Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Pegasus™ 710, yağ tüketiminin çok düşük olduğu günümüzün yüksek hızlı, dört zamanlı motorları için kullanılan üstün performanslı gaz motoru yağıdır. Bu motorlar genellikle yüksek manifold basıncının yeterli yağın valf kılavuzu alanlarına ulaşmasını engellediği zayıf yanmalı tasarıma sahip motorlardır. Bu yağ aynı zamanda gaz kompresörlerinin yağlanması için de tavsiye edilir. Yüksek kaliteli mineral bazlı yağlar ile motor ve kompresör parçalarında mükemmel koruma sağlamak üzere tasarlanmış orta seviyede kül içeren katık sistemi ile formüle edilmiştir. Bu ürün yüksek düzeyde kimyasal kararlılık ile oksidasyon ve nitratlaşmaya karşı direnç sergiler. Pegasus 710 valf grubu aşınmasına ve birikinti oluşumuna karşı benzersiz bir dayanıklılık gösterir. Çok etkili deterjan ve dispersan özellikleri ile birlikte bu performans üstünlükleri, motor performansının düşmesine ve vuruntuya yol açabilen kül ve karbon birikintilerini kontrol altına alır.

Yüksek alkalilik rezervi ve TBN koruması, bu yağı aynı zamanda düşük seviyede hidrojen sülfit gibi aşındırıcı madde içeren yakıtlar ile çalışan motorlar için de uygun kılar. Bu mükemmel korozyon önleme özellikleri, silindirlerde, valf alanlarında ve yataklarda korozif aşınmayı önleyerek daha uzun motor ömrü sağlar. 0Mobil Pegasus 710'un mükemmel aşınma ve sürtünmeyi önleme performansı, piston sürtünmesi ve kazınması ile silindir ve segman aşınmasını asgari düzeye indirir

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Pegasus 710 Gaz Motoru Yağı daha temiz bir motor, düşük aşınma oranları ve daha iyi motor performansı sağlar. Bu ürünün kullanımı bakım maliyetlerinin düşmesine ve üretim kapasitesinin artmasına yardımcı olacaktır. Mükemmel kimyasal ve oksidasyon kararlılıkları daha uzun yağ değişim süresi sağlar ve filtre maliyetlerini düşürür. Bu ürünün yüksek alkalilik rezervi, içinde düşük derecede aşındırıcı maddeler bulunan gazlar içeren yakıtlar ile çalışan motorlarda kullanılabilmesine olanak verir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Aşınmaya ve sürtünmeye karşı benzersiz koruma	Motor parçalarında daha az aşınma Ağır yükler altındaki gaz motorlarında daha az silindir gömleği çizilmesi Motorun rodaj sürecinde mükemmel koruma sağlar
Mükemmel oksidatif ve kimyasal kararlılık	Motoru temiz tutmaya yardımcı olur Daha uzun yağ değişim aralıkları Daha düşük filtre maliyetleri Oksidasyon ve nitratlaşmaya karşı mükemmel direnç sağlar
Yenilikçi orta seviyede küllü formülasyon	Dört zamanlı motorlarda valf yuvalarını ve yüzeylerini korur Yanma odasında kül oluşumunu kontrol altına alır ve buji performansını artırır
Mükemmel korozyon direnci	Dört zamanlı gaz motorlarında valf kılavuzu aşınmasını azaltır Rulmanları ve iç parçaları korur
Olağanüstü alkalilik rezervi	Yağ içinde asit oluşumunu kontrol eder Motor parçalarını asidik etkilerden korur

Uygulama Alanları

- Çok düşük yağ tüketimine sahip buji ateşlemeli dört zamanlı gaz motorları

- Valf takımı aşınmasına ve korozyona maruz kalan motorlar
- Düşük seviyede kükürt ve klor bileşeni içeren yakıtlarla çalışan motorlar
- Pistonlu doğal gaz kompresör silindirleri
- Yüksek sıcaklıklar altında, nominal kapasitede veya bu kapasitenin üzerinde çalışan motorlarda yüksek verim

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Boru Hattı Kalitesinde Gaz Kullanan INNIO Waukesha Engine Kojenerasyon / Gaz Sıkıştırma Uygulamaları
Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with biogas, sewage gas and landfill gas
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 2 & 3)
MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) LNG operasyonları için 4 Zamanlı orta hızlı motorlar
SIEMENS Energy / GUASCOR All natural gas engine model types (except 86EM and 100EM)

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 40
Sülfatlanmış Kül, %kütle, ASTM D874	1,0
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	249
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	13,2
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	121
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-15
Özgül Ağırlık 15,6 ^{O}C/ 15,6 ^{O}C, ASTM D1298	0,896
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	98
Yoğunluk, 15 °C, kg/L, HESAPLANMIŞ	0,896
Baz Sayısı - Ksilen/Asetik Asit, mg KOH/g, ASTM D2896(*)	6,8

(*) 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 ticari markalar veya tescilli ticari 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.

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