Mobil Pegasus™ 710

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Mesin Gas

Deskripsi Produk

Mobil Pegasus™ 710 adalah oli mesin gas dengan performa premium yang ditujukan untuk pelumasan mesin empat langkah berkecepatan tinggi di mana konsumsi oli sangat rendah. Mesin-mesin ini umumnya dirancang dengan sistem pembakaran (lean-burn) di mana tekanan manifold yang ditingkatkan mencegah pelumas yang memadai masuk ke dalam area katup pemandu. Produk ini juga direkomendasikan untuk pelumasan kompresor gas. Produk ini diformulasikan dari oli berbasis mineral dan sistem aditif abu medium canggih yang dirancang untuk memberikan perlindungan komponen mesin dan kompresor yang unggul. Minyak ini menunjukkan tingkat stabilitas kimia yang tinggi dan tahan terhadap oksidasi dan nitrasi. Pegasus 710 menawarkan ketahanan yang luar biasa terhadap keausan rentetan katup dan perlindungan terhadap pembentukan endapan. Kelebihan performa ini dikombinasikan dengan sistem daya deterjen dan kemampuan penyebarannya yang sangat efektif mengontrol pembentukan abu dan endapan karbon yang dapat menyebabkan performa dan detonasi mesin yang buruk.

Alkalinitas cadangannya yang tinggi dan retensi TBN juga membuatnya cocok untuk mesin yang menggunakan bahan bakar yang mengandung bahan korosif dalam jumlah rendah, seperti hidrogen sulfida. Sifat anti-korosinya yang unggul mencegah aus korosif dalam silinder, area katup, dan bantalan yang menjadikan mesin lebih awet. Performa anti-aus dan anti-lecet Mobil Pegasus 710 meminimalkan lecet dan torehan pada piston, serta aus pada silinder dan ring.

Fitur dan Keuntungan

Oli Mesin Gas Mobil Pegasus 710 menghasilkan mesin yang lebih bersih, tingkat keausan yang lebih rendah, dan performa mesin yang lebih baik. Produk ini dapat menghemat biaya perawatan dan kapasitas produksi yang lebih tinggi. Stabilitas kimia dan oksidasinya yang unggul menghasilkan periode pengurasan yang lebih lama dan biaya filter yang lebih rendah. Alkalinitas cadangannya yang tinggi pada produk ini memungkinkannya untuk digunakan pada mesin yang menggunakan bahan bakar dengan bahan korosif dalam jumlah rendah pada bahan bakar gas.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Sifat Anti-aus dan Anti-lecet yang Luar Biasa	Aus komponen mesin lebih rendah Mengurangi lecet pelapis pada mesin gas beban tinggi Keunggulan perlindungan inreyen
Stabilitas Oksidasi dan Kimia yang Tinggi	Mesin lebih bersih Interval kuras lebih lama Menghemat biaya filter Unggul dalam ketahanan terhadap oksidasi dan nitrasi
Formulasi Abu Medium yang Inovatif	Melindungi dudukan dan muka katup pada mesin empat langkah Mengendalikan terbentuknya abu ruang bakar dan meningkatkan performa busi
Ketahanan Terhadap Korosi yang Unggul	Mengurangi keausan pemandu katup pada mesin gas empat langkah Melindungi bearing dan komponen internal
Alkalinitas Cadangan yang Luar Biasa	Mengendalikan pembentukan asam pada oli Melindungi komponen mesin dari gempuran asam

Aplikasi

- Menyalakan mesin gas empat langkah dengan konsumsi oli yang sangat rendah
- Mesin yang mengalami aus rentetan katup dan korosi
- Mesin yang menggunakan bahan bakar yang mengandung tingkat sulfur dan senyawa klorin yang rendah
- Silinder kompresor resiprokal yang mengompresi gas alam
- Mesin dengan output tinggi atau dengan tingkat ambien yang beroperasi pada atau melampaui kapasitas nominal pada suhu tinggi

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Aplikasi Kogenerasi / Kompresi Gas Mesin INNIO Waukesha yang Menggunakan Gas Kualitas Jalur Pipa
Rolls-Royce Solutions Augsburg (sebelumnya MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - semua mesin dengan biogas, gas limbah dan gas TPA
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Tipe 2 & 3)
Mesin 4 Langkah kecepatan sedang MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) untuk operasi LNG
GUASCOR Semua jenis model mesin gas alam (kecuali 86EM dan 100EM)

Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 40
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	1,0
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	249
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	13,2
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	121
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-15
Berat Jenis, 15,6 C/15,6 C, ASTM D1298	0,896
Indeks Viskositas, ASTM D2270	98
Densitas 15 C, kg/L, TERKALKULASI	0,896
Angka Basa - Asam Xilena/Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896	6,8

Kesehatan dan keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

04-2023

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd
Jakarta Representative Office
Wisma GKBI 27th Floor
Jl. Jenderal Sudirman No. 28
Jakarta 10210
Indonesia

+62 21 574 0707
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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