



Mobil Pegasus™ 705

Mobil Industrial, Indonesia

Oli Mesin Gas

Deskripsi Produk

Mobil Pegasus 705 adalah oli mesin gas SAE 40 performa tinggi yang diformulasikan untuk melumasi berbagai mesin berbahan bakar gas alam. Proc direkomendasikan untuk mesin empat langkah berkecepatan tinggi stoikiometri dan lean burn yang sensitif terhadap keausan permukaan dan dudukan katup. Oli i direkomendasikan untuk pelumasan kompresor gas dan berbagai mesin yang memerlukan oli rendah abu. Pegasus 705 diformulasikan dari oli dasar mineral berkualitas tinggi dan sistem aditif teknologi canggih yang dirancang untuk memberikan perlindungan bagi komponen mesin dan kompresor dan mengurangi en pada ruang pembakaran. Produk ini menunjukkan stabilitas kimia yang luar biasa dan ketahanan terhadap oksidasi dan nitrasi sehingga menghasilkan masa pakai o lebih panjang dan biaya penggantian filter yang lebih rendah. Kelebihan performa ini dikombinasikan dengan sistem daya deterjen dan kemampuan penyebarannya sangat efektif mengontrol pembentukan abu dan endapan karbon yang dapat menyebabkan performa dan detonasi mesin yang buruk.

Pegasus 705 menunjukkan sifat anti korosi yang sangat baik yang mencegah keausan korosif pada silinder, area katup, dan bantalan, sehingga menjadikan mesin awet. Tingkat performa anti-aus yang tinggi dapat mengurangi keausan pada ring, liner, dan bantalan. Produk ini juga memberikan perlindungan bagi duduk permukaan katup dan mengurangi aus dan pembentukan endapan pada pemandu katup yang penting pada mesin empat langkah dengan beban tinggi dar dilengkapi dengan turbocharger.

Fitur dan Keuntungan

Oli mesin gas Mobil Pegasus 705 menghasilkan mesin yang lebih bersih, tingkat keausan yang lebih rendah, dan performa mesin yang lebih baik. Produk te bermanfaat meningkatkan masa pakai katup dan performa mesin pada mesin empat langkah berkecepatan tinggi desain pembakaran tanpa gemuk (lean-burn baru yang dioperasikan dengan beban tinggi. Hasilnya adalah biaya perawatan yang lebih rendah dan peningkatan kapasitas produksi. Stabilitas kimia dan oksis yang sangat baik menghasilkan periode pengurusan yang lebih panjang dan penghematan biaya filter. Pegasus 705 mengurangi pembentukan abu dan karbon ruang pembakaran sehingga menghasilkan biaya perawatan yang lebih rendah, sekaligus meningkatkan performa mesin dan menghemat biaya bahan bakar.

| Fitur | Kelebihan dan Potensi Keuntungan |
|--|---|
| Sifat Anti-aus dan Anti-lecet yang Sangat Baik | Keausan komponen mesin yang lebih rendah Pengurangan lecet pada liner mesin gas dengan beban tinggi Memberikan perlindungan kebocoran yang sangat baik |
| Stabilitas Oksidasi dan Kimia yang Luar Biasa | Mesin yang lebih bersih Interval pengurusan yang lebih panjang Biaya filter yang lebih rendah Ketahanan yang sangat baik terhadap oksidasi dan nitrasi Mengurangi coking dan pembentukan endapan undercrown |
| Formulasi Rendah Abu | Mengurangi keausan dudukan, permukaan, dan pemandu katup Mengendalikan pengendalian abu ruang pembakaran dan meningkatkan performa busi Performa mesin yang lebih tinggi Biaya bahan bakar yang lebih rendah |
| Ketahanan Terhadap Korosi | Mengurangi keausan pemandu katup pada mesin gas empat langkah Melindungi bantalan dan komponen internal |
| Sifat Daya Deterjen dan Penyebaran yang Unggul | Mesin yang lebih bersih Performa silinder bagian atas yang lebih baik Masa pakai filter yang lebih panjang Biaya perawatan yang lebih rendah |

Aplikasi

- Mesin gas pembakaran tanpa gemuk (lean-burn) dan stoikiometri berkecepatan tinggi yang sensitif terhadap resesi dudukan katup
- Bak engkol dan silinder daya mesin gas dua dan empat langkah yang dinyalakan busi
- Direkomendasikan untuk aplikasi yang memerlukan formulasi abu rendah
- Silinder kompresor gas alam resiprokal

- Mesin dengan output tinggi atau dengan tingkat ambien yang beroperasi pada atau melampaui kapasitas nominal pada suhu tinggi
- Mesin yang menggunakan bahan bakar dengan tingkat kandungan hidrogen sulfida yang rendah

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:

INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (Bahan bakar gas kelas A, Tipe 9)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas A, Tipe 2, 3, 4 & 6)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Tipe 4 & 6)

MAN M 3271-2

MTU GAS ENGINES S4000 L32, L33 dengan gas alam

MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63, L64 dengan gas alam

MWM TR 0199-99-2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine: TCG2016 < 48,5 kWe / cyl. TCG2020 < 95,0 kWe / cyl. TCG2032 < 260,0 kWe / cy

Oli Gas Engine Perkins - Gas Alam

Wartsila 220SG

Wartsila 28SG

Wartsila 32DF

Wartsila 34SG

Wartsila W12V150SG, W12V175SG, W16V175SG

Wartsila W25SG

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

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

Caterpillar

Sifat dan Spesifikasi

| Properti | |
|--|--------|
| Kelas | SAE 40 |
| Titik Tuang, °C, ASTM D97 | -18 |
| Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874 | 0,5 |
| Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445 | 13,2 |
| Titik Nyala, Piala Terbuka Cleveland, °C, ASTM D92 | 252 |

| Properti | |
|---|-------|
| Densitas 15 C, kg/L, TERKALKULASI | 0,887 |
| Angka Basa - Xilena/Asam Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896 (*) | 5,7 |
| Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445 | 126 |
| Indeks Viskositas, ASTM D2270 | 98 |

(*) penggunaan pelarut yang disetujui ASTM lainnya dapat memberikan hasil berbeda

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 perusahaan kecuali disebutkan lain.

01-2022

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 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 entity.

ExxonMobil



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