



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Mesin Gas

Deskripsi Produk

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 adalah generasi terbaru oli mesin gas untuk pelumasan mesin empat langkah berkecepatan sedang dan tinggi yang modern yang menggunakan bahan bakar gas pembuangan sampah yang mengandung kontaminan, seperti hidrogen sulfida, halida, dan siloxane. Formulasinya diseimbangkan dengan saksama untuk memperpanjang interval pengurasan oli, mengendalikan pembentukan endapan karbon dan pernis, dengan performa anti-aus dan anti-lecet yang sangat baik.

Fitur dan Keuntungan

- Stabilitas oksidasi, ketahanan terhadap nitrase, dan stabilitas termal yang sangat baik yang memperpanjang masa pakai oli, membersihkan mesin, mengurangi biaya filter, dan mencegah pembentukan endapan
- Karakteristik anti-aus yang sangat baik membantu mengurangi keausan komponen mesin, mengurangi lecet pada liner untuk mesin bermuatan gas, dan memberikan perlindungan terhadap kebocoran
- Sistem detergen-dispersan yang luar biasa memberikan perlindungan bagi komponen silinder bagian atas dan rentetan katup, mesin yang bersih, dan filter yang awet
- TBN dan alkalinitas cadangan yang dioptimalkan membantu melindungi dudukan dan permukaan katup pada mesin empat langkah, meningkatkan performa busi, dan mengurangi kehilangan daya dari detonasi

Aplikasi

- Mesin yang menggunakan bahan bakar yang mengandung material korosif, seperti TOHCl (Total Organic Halides as Chloride) seperti gas pembuangan sampah atau biomassa
- Mesin gas yang menggunakan bahan bakar dengan kandungan hidrogen sulfida (H₂S) menengah
- Mesin gas empat langkah yang dinyalakan busi dengan konsumsi oli pelumas yang sangat rendah
- Mesin empat langkah berkecepatan sedang dan tinggi yang dilengkapi dengan konverter katalitik dan memerlukan oli mesin gas dengan tingkat abu yang rendah
- Kompresor resiprokal yang menggunakan gas alam yang mengandung senyawa sulfur atau klorin

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:

Aplikasi GE Waukesha Engine Landfill Gas

MWM GmbH TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Seri 2 & 3)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Seri 4A, 4B & 4C)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Seri 6 hingga versi E)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas C, Seri 2 & 3)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas C, Seri 4A & 4B)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas C, Seri 6 hingga versi E)

Produk ini memiliki persetujuan berikut:

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine (CG132, CG170, CG260)

MAN M 3271-4

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (berizin CAT (katalis))

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

Caterpillar

Sifat Khas

Mobil Pegasus 605 Ultra 40	
Kelas SAE	40
Viskositas, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	137,5
cSt @ 100 °C	15,0
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	110
Abu Sulfat, wt%, ASTM D 874	0,6
Angka Basa - Xilena/Asam Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896 (*)	5,7
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-21
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	268
Densitas @ 15.6 °C, ASTM D 4052, kg/L	0,85

(*) 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 ExxonMobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain

07-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved