



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 moderr menggunakan bahan bakar gas pembuangan sampah yang mengandung kontaminan, seperti hidrogen sulfida, halida, dan siloxane. Formulasinya diseimba dengan saksama untuk memperpanjang interval pengurusan oli, mengendalikan pembentukan endapan karbon dan pernis, dengan performa anti-aus dan ant yang sangat baik.

Fitur dan Keuntungan

- Stabilitas oksidasi, ketahanan terhadap nitrase, dan stabilitas termal yang sangat baik yang memperpanjang masa pakai oli, membersihkan mesin, mengurang 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 memb 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 e
- TBN dan alkalinitas cadangan yang dioptimalkan membantu melindungi dudukan dan permukaan katup pada mesin empat langkah, meningkatkan performa bu mengurangi kehilangan daya dari detonasi

Aplikasi

- Mesin yang menggunakan bahan bakar yang mengandung material korosif, seperti THCI (Total Organic Halides as Chloride) seperti gas pembuangan sampa biomassa
- Mesin gas yang menggunakan bahan bakar dengan kandungan hidrogen sulfida (H2S) menengah
- Mesin gas empat langkah dengan pengapian busi dan 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 rend
- Kompresor resiprokal yang menggunakan gas alam yang mengandung senyawa sulfur atau klorin

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Aplikasi INNIO Waukesha Engine Landfill Gas
MWM TR 0199-99-2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Tipe 2 & 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Tipe 4A, 4B & 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas B, Tipe 6 hingga versi E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas C, Tipe 2 & 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas C, Tipe 4A & 4B)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas C, Tipe 6 hingga versi E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine (CG132, CG170, CG260)

Produk ini memiliki persetujuan berikut:

MAN M 3271-4

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

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

Rolls-Royce Solutions Augsburg (sebelumnya MTU Onsite Energy) Gas Engine Series 400 - semua engine beroperasi dengan SCR catalyst dan biogas bersih (dastruksi atau limbah) dan membersihkan

MAN M 3271-5

Mesin Gas MTU Seri 4000 L62FB dan L32FB menggunakan biogas dengan output daya yang lebih rendah sebesar 83kW/cc. elektr.

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

CATERPILLAR

Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	
Kelas	SAE 40
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0,6
Densitas @ 15.6 C, kg/l, ASTM D1298	0,850
Titik Nyala, Piala Terbuka Cleveland, °C, ASTM D92	268
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	15
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	138
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-21
Indeks Viskositas, ASTM D2270	110
Angka Basa - Asam Xilena/Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896	5,7

Kesehatan dan keselamatan

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

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik ExxonMobil Corporation atau salah satu anak perusahaan kecuali disebutkan lain

03-2024

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd

Jakarta Representative Office

Wisma GKBI 27th Floor

Jl. Jenderal Sudirman No. 28

Jakarta 10210

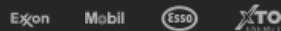
Indonesia

+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