Mobil Pegasus™ 1005

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Mesin Gas Premium

Deskripsi Produk

Mobil Pegasus™ 1005 oli mesin gas dengan performa tinggi yang dirancang untuk memberikan perlindungan terbaik bagi mesin gas empat langkah beremisi rendah dan dengan output tinggi, sekaligus menjaga performa unggul pada mesin model terdahulu. Mobil Pegasus 1005 adalah turunan terbaru dari Mobil Pegasus yang terbuat dari oli mesin gas alam dengan formulasi yang seimbang dan tahan lama.

Mobil Pegasus 1005 menggunakan bahan dasar berkualitas dan teknologi aditif canggih untuk mewujudkan stabilitas oksidasi, ketahanan terhadap nitrasi, dan stabilitas termal. Formulasi Mobil Pegasus 1005 diseimbangkan untuk memberikan karakteristik anti-aus luar biasa guna melindungi komponen rangkaian katup, piston, liner, bearing, dan gear train beban berat namun tetap menjaga kompatibilitas dengan bahan konverter katalitik. Sistem detergen-dispersannya mengontrol endapan karbon dan pernis untuk meminimalkan konsumsi minyak dan menjaga kebersihan mesin, meskipun dengan interval penguarasan lebih panjang.

Mobil Pegasus 1005 dapat membantu pengguna menjalankan mesin lebih lama dan lebih bersih dengan keandalan yang lebih baik sehingga menghasilkan peningkatan produktivitas.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Pegasus 1005 adalah bagian dari merek pelumas industri Mobil yang dengan reputasi yang baik dalam hal inovasi, kemajuan teknologi, dan kapabilitas performa tinggi.

Mobil Pegasus 1005 menawarkan fitur dan potensi keuntungan berikut:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Minyak Lebih Awet	Memperpanjang interval pengurasan oli; mengurangi jumlah penggantian dan pembelian oli, menghasilkan lebih sedikit limbah oli dan menghemat tenaga guna menekan biaya operasional dan meningkatkan kesiapan mesin Peningkatan kesiapan mesin berarti produktivitas lebih tinggi
Kebersihan Kinerja Terjaga	Membantu mengendalikan endapan di ruang pembakaran dan pada piston untuk memaksimalkan efisiensi dan keandalan mesin Membantu mengendalikan endapan pada alat penukar panas untuk memaksimalkan produksi panas
Hemat Konsumsi Oli	Volatilitas oli rendah meminimalkan endapan pada mesin dan sistem buangan agar konverter katalitik lebih awet dan memperpanjang interval pembersihan alat penukar panas Membantu mengurangi penambahan oli pengganti dan pembelian pelumas
Perlindungan Keausan yang Luar Biasa	Membantu mengendalikan keausan pada komponen mesin utama Memaksimalkan keandalan dan performa mesin

Aplikasi

Mobil Pegasus 1005 dirancang untuk digunakan pada:

- Caterpillar, MWM GmBh (sebelumnya Deutz Power Systems), Jenbacher, Rolls Royce-Bergen, Wartsila, Waukesha dan mesin empat langkah berkecepatan sedang hingga tinggi, dengan turbocharger dan aspirasi alami, yang memerlukan oli dengan tingkat abu yang rendah
- Mesin empat-langkah pembakaran tanpa gemuk (lean-burn) dan stoikiometri yang dioperasikan dalam kondisi beban tinggi dan suhu tinggi

- Gas engine empat langkah kecepatan tinggi pada aplikasi kogenerasi
- Mesin berbahan bakar gas alam yang dilengkapi dengan konverter katalitik
- Aplikasi dengan bahan bakar alternatif yang mengandung sulfur dan klorin berkadar rendah
- Operasi pengumpulan lapangan di mana gas asam, dengan kandungan H2S ‹ 0.1% (1000 ppm), dapat digunakan sebagai bahan bakar

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine (CG132, CG170, CG260)
Caterpillar / MaK Mesin 4-Langkah (Operasi Gas) Kecepatan Sedang termasuk GCM-34
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas Kelas A, Tipe 2 & 3, pengurasan diperpanjang)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas Kelas A, Tipe 4B & 6E)
Aplikasi INNIO Waukesha Engine 220GL yang Menggunakan Gas Kualitas Jalur Pipa
Aplikasi Kogenerasi / Kompresi Gas INNIO Waukesha Engine yang Menggunakan Gas Kualitas Jalur Pipa
MAN M 3271-2
MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63, L64 dengan gas alam
MTU Gas engines Seri 4000 Mx5xN dengan gas alam
MWM TR 0199-99-2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine
OLI GAS ENGINE Perkins - GAS ALAM
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines Tipe-C
Wartsila 175SG
Wartsila 220SG
Wartsila 25SG
Wartsila 28SG
Wartsila 32DF (Operasi Gas Alam Kontinyu)
Wartsila 34SG
Wartsila 50DF (Operasi Gas Alam Kontinyu)
Wartsila 50SG
Rolls-Royce Solutions Augsburg (sebelumnya MTU Onsite Energy) Gas Engines Seri 400, semua engine aspirasi alami dengan gas alam dan gas propana
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines Tipe-K
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines B 35:40

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Rolls-Royce Solutions Augsburg (sebelumnya MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 500 - semua mesin dengan biogas, gas limbah dan gas TPA.
Rolls-Royce Solutions Augsburg (sebelumnya MTU Onsite Energy) Gas Engines Seri 500 - semua engine dengan gas alam dan gas non-alam bersih

Produk ini direkomendasikan untuk aplikasi yang mensyaratkan:
APICF

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
Caterpillar

Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 40
Angka Basa - Asam Xilena/Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896	5.4
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-25
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	13.4
Indeks Viskositas, ASTM D2270	106
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	265
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	121
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0.5
Densitas @ 15.6 C, g/cm3, ASTM D4052	0.855

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.

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 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