



Mobil Pegasus™ 1100 Series

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Mesin Gas Performa Tinggi

Deskripsi Produk

Mobil Pegasus™ 1100 Series adalah generasi terbaru oli Gas Engine Mobil Pegasus dengan performa tinggi yang dirancang untuk memberikan perlindungan terba mesin gas empat langkah beremisi rendah dan dengan output tinggi, sekaligus menjaga performa unggul pada mesin model sebelumnya. Mobil Pegasus 1105 dan Pegasus 1107 memiliki stabilitas oksidasi, ketahanan terhadap nitrasi, retensi TBN (Jumlah Basa Total), dan stabilitas termal yang luar biasa yang menghasilkar pakai oli yang panjang. Formulasinya diseimbangkan untuk menghasilkan masa pakai oli yang panjang, karakteristik anti-aus yang luar biasa, dan untuk mengenc pembentukan endapan karbon dan pernis.

Mobil Pegasus 1105 (0,5% abu sulfat) dapat membantu pengguna menjalankan mesin (semua jenis piston) lebih lama dan lebih bersih dengan keandalan yang leb sehingga menghasilkan peningkatan produktivitas.

Mobil Pegasus 1107 (0,65% abu sulfat) dapat membantu pengguna menjaga mesin piston baja Tekanan Efektif Rata-rata Rem yang tinggi (BMEP lebih besar atau dengan 22 bar) berjalan lebih lama dan lebih bersih dengan keandalan yang lebih baik, cadangan alkalinitas dan retensi yang sangat baik sehingga mening produktivitas.

Fitur dan Keuntungan

Mobil Pegasus 1105 dan Mobil Pegasus 1107 adalah oli mesin gas yang awet yang menunjukkan sekurang-kurangnya interval pengurasan oil yang lebih p sebanyak 1,5X dibandingkan pesaingnya pada mesin performa tinggi berbahan bakar gas. Kedua pelumas tersebut adalah bagian dari merek pelumas industri yang dengan reputasi yang baik dalam hal inovasi, kemajuan teknologi, dan kapabilitas performa tinggi:

- Sistem detergen-dispersan yang luar biasa mengendalikan pembentukan endapan karbon dan pernis untuk meminimalkan konsumsi oli dan menjaga kebersihan meskipun pada saat interval pengurasan yang diperpanjang
- Stabilitas oksidasi, ketahanan terhadap nitrasi, dan stabilitas termal yang sangat baik yang memperpanjang masa pakai oli, mengurangi biaya filter, dan mer pembentukan endapan
- Karakteristik anti-aus tiada tanding membantu mengurangi keausan komponen mesin, mengurangi lecet pada liner untuk mesin bermuatan gas, dan memt perlindungan terhadap kebocoran
- Cadangan alkalinitas yang sangat baik menjaga performa dan daya tahan mesin sekaligus memperpanjang interval pengurasan oli

Aplikasi

- GE Jenbacher, MAN, MTU dan mesin empat langkah berkecepatan sedang hingga tinggi, dengan turbocharger dan teraspirasi secara alami, yang memerlukan pe performa tinggi
- Gas engine 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
- Operasi pengumpulan lapangan di mana gas asam, dengan kandungan H2S rendah, dapat digunakan sebagai bahan bakar

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	1105
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines B 35:40	✓
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines B 36:45	✓
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines Tipe-C	✓
Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines Tipe-K	✓

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	1105	
CUMMINS HSK78G (Gas Alam)		;
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine (CG132, CG170, CG260)		;
INNIO Jenbacher TI 1000-1108 (Bahan bakar gas kelas A, Tipe 9)		;
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (disetujui CAT (katalis))	X	;
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas A, Seri 4B & 4C, pengurasan lebih lama)		;
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas Kelas A, Tipe 2 & 3, pengurasan diperpanjang)	X	;
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas A, Tipe 4 semua versi, pengurasan lebih lama)	X	
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas A, Tipe 6 semua versi, pengurasan lebih lama)		;
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Bahan bakar gas kelas A, Tipe 6 hingga versi E, pengurasan lebih lama)	X	
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Aplikasi gas khusus kelas S)		;
MAN M 3271-2		;
MAN M 3271-5		;
MWM TR 0199-99-2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine		;
Rolls-Royce Solutions Augsburg (sebelumnya MTU Onsite Energy) Gas Engines Seri 400, semua engine dengan gas alam dan gas propana		;

Sifat dan Spesifikasi

Properti	1105	1107
Kelas	SAE 40	SAE 40
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0,5	0,65
Angka Basa - Xilena/Asam Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896 (*)	6,2	7,3
Densitas @ 15,6 C, g/cm3, ASTM D4052	0,88	0,88
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	261	261
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm2/dt, ASTM D445	13,1	13,1
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm2/dt, ASTM D445	113	113
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-18	-18
Indeks Viskositas, ASTM D2270	112	112

(*) 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/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.

05-2022

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

Exxon

Mobil



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