



Mobil Pegasus™ 805 Ultra

Mobil Industrial , Indonesia

GAS ENGINE OIL

Deskripsi Produk

Mobil Pegasus™ 805 Ultra adalah oli gas engine performa tinggi untuk memenuhi kebutuhan mesin empat langkah output tinggi modern dan dirancang untuk mengurangi emisi dan meningkatkan efisiensi bahan bakar. Produk ini memenuhi berbagai persyaratan OEM sehingga membuatnya menjadi pilihan tepat bagi mesin empat langkah berkecepatan tinggi dari berbagai OEM.

Mobil Pegasus 805 Ultra juga dirancang untuk memberikan perlindungan amat baik terhadap lecet, gores pada piston, serta keausan ring dan liner. Produk ini juga menunjukkan ketahanan buih luar biasa, demulsibilitas yang baik, dan perlindungan korosi tingkat tinggi. Produk ini diformulasikan dengan kadar seng dan fosfor rendah sehingga cocok untuk mesin yang dilengkapi dengan konverter katalitik.

Fitur dan Keuntungan

- Stabilitas oksidasi dan ketahanan nitrasi yang luar biasa sehingga mesin lebih bersih, oli lebih awet, serta menekan biaya untuk pembuangan dan filter oli
- Karakteristik anti-aus yang amat baik membantu mengurangi keausan komponen mesin serta mengurangi lecet piston dan liner
- Ketahanan korosi yang baik melindungi bearing dan komponen internal
- Sistem detergen-dispersan yang luar biasa memberikan perlindungan rangkaian katup, mesin lebih bersih, serta filter dan busi lebih awet
- Pemisahan busa yang amat baik mengurangi potensi efek negatif udara pada keausan dan degradasi oli

Aplikasi

- Caterpillar, Waukesha, dan mesin empat langkah berkecepatan sedang hingga tinggi, dengan turbocharger dan teraspirasi secara alami, yang memerlukan oli dengan tingkat abu yang rendah
- Mesin empat langkah yang mengalami keausan permukaan dan dudukan katup
- 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 yang dilengkapi dengan konverter katalitik
- Aplikasi dengan bahan bakar alternatif yang mengandung Sulfur dan Klorin berkadar rendah
- Pada operasi pengumpulan lapangan di mana gas asam (kadar H₂S rendah) mungkin 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)
Aplikasi Mesin INNIO Waukesha 220GL yang Menggunakan Gas Kualitas Jalur Pipa
Aplikasi Kogenerasi / Kompresi Gas INNIO Waukesha Engine yang Menggunakan Gas Kualitas Jalur Pipa
MWM TR 0199-99-2105, Oli Pelumas untuk Gas Engine
Wartsila 20DF

Produk ini memiliki persetujuan berikut:

Wartsila 31DF

Wartsila 31SG

Wartsila 32DF

Wartsila 34DF

Wartsila 34SG

Wartsila 46DF

Wartsila 50DF

Wartsila 50SG

Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines Tipe-C

Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines B 35:40

Bergen Engines AS (sebelumnya Rolls-Royce Bergen) Gas Engines Tipe-K

Caterpillar / MaK Mesin 4-Langkah (Operasi Gas) Kecepatan Sedang termasuk GCM-34

Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:

APICF

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

Caterpillar

Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	
Kelas	SAE 40
Indeks Viskositas, ASTM D2270	104
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	13,8
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-21
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	279
Densitas @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0,885
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0,5

Ciri-Ciri	
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	129
Angka Basa - Asam Xilena/Asetat, mg KOH/g, ASTM D2896	5,4

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.

01-2026

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 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved