



Mobil Pegasus™ 805

Mobil Industrial , Netherlands

Gasmotorolie

Productbeschrijving

Mobil Pegasus™ 805 is een uitstekend presterende gasmotorolie ontwikkeld om te voldoen aan de strikte eisen van hedendaagse viertaktmotoren met een vermogen ontwikkeld om emissies te verlagen en brandstofrendement te verbeteren. Deze gasmotoren zijn over het algemeen werkzaam met een hoge belast hoge temperaturen. Mobil Pegasus 805 is samengesteld uit hoogstaande basisoliën en een geavanceerde additieventechnologie voor uitzonderlijke oxidatiesta weerstand tegen nitratie en thermische stabiliteit. Het reinigende en oplossende systeem van dit product houdt de koolvorming, lakafzetting en slibvorming controle resulterend in schonere motoren, een langere levensduur van de olie en lagere filterkosten.

Mobil Pegasus 805 is ook ontwikkeld om uitzonderlijke bescherming te bieden tegen tegen schuren en krassen van de zuiger, en tegen zuigerve cilinderwandslijtage. Het biedt ook uitstekende weerstand tegen schuimvorming, een goed waterafscheidend vermogen en bescherming tegen corrosie. samengesteld met een zeer lage zink- en fosforgehalte waardoor het verenigbaar is met motoren die uitgerust zijn met katalysatoren.

Eigenschappen en voordelen

Mobil Pegasus 805 is ontwikkeld om een optimale levensduur voor de motor en lage onderhoudskosten te bieden. Het voldoet aan een wijde reeks vereisten van waardoor het een uitstekende keuze is als er hoge snelheid viertaktmotoren van verschillende OEM's gebruikt worden Door de unieke innovatieve technologie wc slijtage van de onderdelen van de kleppentrein onder controle gehouden en wordt de kans op schuren, krassen en versnelde slijtage van de zuigerveer en cilinde verminderd. Het eindresultaat is lagere bedrijfs- en onderhoudskosten voor uw gasmotoren.

| Eigenschappen                                       | Voordelen en mogelijke voordelen                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie en nitratie | Schonere motoren<br>Langere levensduur olie en filter<br>Verbeterde prestaties motor                                                                                                                       |
| Uitstekende bescherming tegen slijtage en schuren   | Minder schuren, krassen en slijtage van zuigers en voeringen<br>Een hoge mate van bescherming van motoren met een volledige lading<br>Lagere onderhoudskosten                                              |
| Additievensysteem met een geavanceerde technologie  | Uitstekende bescherming van onderdelen van de kleppentrein<br>Minder asvorming in de verbrandingskamer<br>Langere levensduur van de bougie                                                                 |
| Zeer effectieve bescherming tegen corrosie          | Beschermt interne motoronderdelen tegen water, koelmiddelen en zuurhoudende stoffen<br>Neutraliseert zuur dat gevormd wordt door verbranding of veroudering van de olie                                    |
| Uitstekend oplossend / reinigend vermogen           | Beschermt onderdelen van de kleppentrein<br>Vermindert as- en koolstofopbouw in de verbrandingskamers<br>Verbeterd de levensduur en prestatie van de bougie<br>Verlaagt de vervangingskosten van de filter |

Toepassingen

- Caterpillar, Superior, Waukesha en andere turbocharged, natuurlijke opzuiging, medium tot hoge snelheid viertakt motoren die een lage asolie vereisen
- Motoren met slijtage van de kleppen en klepzittingen
- Zwaarbelaste "arme-mengsel" en stoichiometrische 4-takt motoren

- Motoren uitgerust met katalysatoren
- Toepassingen die gebruik maken van alternatieve brandstoffen met lage zwavel- of chloorniveaus
- Winningsactiviteiten waar het zuurgas (laag H2S gehalt) als brandstof gebruikt wordt

Specificaties en goedkeuringen

| Dit product heeft de volgende goedkeuringen:                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caterpillar energieoplossingen TR 2105, smeeroliën voor gasmotoren ( CG132, CG170, CG260)                                       |
| INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A fuel gas, Type 2, 3, 4 & 6)                                                               |
| INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B fuel gas, Type 4 & 6)                                                                     |
| INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas                                                             |
| INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas                                    |
| MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke medium speed engines for LNG operation                                |
| MTU Gas Engines S4000 L32, L33 using natural gas                                                                                |
| MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines                                                                                  |
| Perkins Gas Engine Oil - Natural Gas                                                                                            |
| Wartsila 220SG                                                                                                                  |
| Wartsila 28SG                                                                                                                   |
| Wartsila 32DF                                                                                                                   |
| Wartsila 34SG                                                                                                                   |
| Rolls-Royce Solutions Augsburg (former MTU Onsite Energy) Gas Engines Series 400 - all engines with natural gas and propane gas |
| INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas, Type 4A, 4B & 4C)                                                               |
| MTU Gas Engines S4000 L61, L62, L63 using natural gas                                                                           |

| Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van: |
|--------------------------------------------------------|
| Caterpillar                                            |

Eigenschappen en specificaties

| Eigenschap                                           |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Klasse                                               | SAE 40 |
| Sulfaatasgetal, mass%, ASTM D874                     | 0,5    |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92           | 262    |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445 | 13,5   |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445  | 130    |

| Eigenschap                                                     |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Stolpunt, °C, ASTM D97                                         | -12   |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270                                 | 99    |
| Dichtheid bij 15.6 C, kg/l, ASTM D4052                         | 0,890 |
| (*)Basiciteitsgetal - Xylene/Acetic Acid, mg KOH/g, ASTM D2896 | 6,4   |

(\*) het gebruik van andere ASTM-goedgekeurde oplosmiddelen kan andere resultaten opleveren.

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van dochterondernemingen.

01-2022  
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 Antwerpen  
Belgium

Automotive products: 0800 0229118  
Industrial products: 0800 0229120  
Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTOPetroleum

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