



Mobil Pegasus™ 805
Mobil Industrial , Sweden
Gasmotorolja

Produktbeskrivning

Mobil Pegasus™ 805 är en premiumolja för gasmotorer särskilt utvecklad för att möta de stränga kraven från dagens fyrtaktsmotorer med hög uteffekt, s utformade för att minska utsläpp och förbättra bränsleeffektivitet. Dessa gasmotorer arbetar vanligtvis under hög belastning och vid höga temperaturer. Mobil P 805 är framställd av basoljor av hög kvalitet och ett avancerat tillsatssystem som ger exceptionellt oxidations- och nitrationsbeständighet samt termisk stabilitet rengörings- och dispergeringssystem motverkar bildning av koksavlagringar, lack och slam, vilket resulterar i renare motorer, längre oljelivslängd och lägre filterkostn

Mobil Pegasus 805 är även utvecklad för att ge exceptionellt skydd mot kolvslitage och -repling samt mot nötning av kolringar och cylinderfoder. Den uppvisar u motstånd mot skumning, god vattenavskiljningsförmåga och skydd mot korrosion. Den är framställd med mycket låga halter av zink och fosfor, vilket gör den kom med motorer som är utrustade med katalysatorer.

Egenskaper och fördelar

Mobil Pegasus 805 är utvecklad för att ge optimal motorlivslängd och låga underhållskostnader. Den uppfyller en lång rad motortillverkares krav, vilket gör den utmärkt val i fall där höghastighets fyrtaktsmotorer från olika tillverkare används. Dess unika, innovativa teknologi möjliggör begränsning av slitaget på ventilkompo och minskar risken för slitage, repning och accelererad nötning av kolv och kolringar. Slutresultatet är lägre kostnader för drift och underhåll av dina gasmotorer.

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Exceptionell beständighet mot oxidation och nitration	Renare motorer Längre intervaller för olje- och filterbyten Förbättrade motorprestanda
Enastående slitage- och nötningsskydd	Mindre repning, nötning och slitage på kolvar och kolvfoder Hög skyddsnivå i högt belastade motorer Reducerade underhållskostnader
Högteknologiskt tillsatssystem	Utmärkt skydd av ventilkomponenter Mindre askbildning i förbränningskammaren Förlängd livslängd för tändstift
Mycket effektivt korrosionsskydd	Skyddar inre motorkomponenter från vatten, kylvätska och sura föroreningar Neutraliserar syror som bildats vid förbränning eller oljenedbrytning
Utmärkt rengörings- / dispergeringsförmåga	Skyddar ventilkomponenter Minskar ask- och koksavlagringar i förbränningskammare Förbättrar tändstiftens livslängd och prestanda Sänker kostnader för filterbyten

Användningsområden

- Caterpillar, Superior, Waukesha och andra turboladdade och naturligt aspirerade medel- till höghastighets fyrtaktsmotorer som kräver olja med låg askhalt
- Motorer som är utsatta för slitage på ventilanliggningsytor och -säten
 - Bränslefattiga och stökiometriskas fyrtaktsmotorer
 - Motorer utrustade med katalysatorer
 - Tillämpningar där alternativa bränslen som innehåller låga nivåer av svavel eller klor används

- I verksamheter med fältutvinning där sura gaser (låga nivåer av H₂S) används som bränsle

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines (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 (tidigare MAN B&W) medelhastighets fyrtaktsmotorer för LNG-drift
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

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:
Caterpillar

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
SAE-klass	40
Sulfataska, vikt-%, ASTM D874	0,5
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	262
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	13,5
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	130
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-12

Egenskap	
Viskositetsindex, ASTM D2270	99
Densitet vid 15.6°C, kg/l, ASTM D4052	0,890
(*)Basnummer - Xylen/ättiksyra, mg KOH/g, ASTM D2896	6,4

(*) användningen av andra lösningar med ASTM-godkännande kan ge annorlunda resultat.

Hälsa och säkerhet

Hälsö- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dotterbolag.

01-2022
ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
<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 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 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

XTO

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