



Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial , Sweden

Gasmotorolja

Produktdatablad

Mobil Pegasus™ 801 är en SAE 40 premiumgasmotorolja avsedd för smörjning av alla typer av gasmotorer som arbetar vid låga, medelhöga och höga hastighet där oljor som har lågt askinnehåll eller är asklösa rekommenderas. Den ger en enastående renhet i motorn och hög prestanda genom att hjälpa till att före uppkomst av koks- och askavlagringar på kolvar, i ringområden, på utblåsnings- och inloppsportar, på ventiler och ventilskaft samt i förbränningskammare. Mobil P 801 minskar även risken för koksavlagringar i portar hos tvåtaktsmotorer. Den minimerar motorslitaget och skyddar ventilanliggningsytor, -säten och -styrn turboladdade fyrtaktsmotorer. Mobil Pegasus 801 ger exceptionellt skydd mot slitage i krävande motorapplikationer och även utmärkt skydd mot korrosion i motorkomponenter. Användningstiden för filter samt olja kan förlängas, och den höga prestandan hos Mobil Pegasus 801 kan också bidra till att förlänga interval motorunderhåll och översyn.

Mobil Pegasus 801 är den senaste generationen av asklösa, rengörande och slitageskyddande gasmotoroljor som formulerats utgående från högt raffinerade b och ett avancerat additivsystem. Den har tagits fram för att ge en hög nivå av kemisk och termisk stabilitet, vilket resulterar i renare motorer och högre motorpres Pegasus 801 ger exceptionell renhet och optimalt slitageskydd vid de mest krävande tillämpningar, utan nackdelen med ökade askavlagringar.

Egenskaper och fördelar

Mobil Pegasus 801 ger enastående prestanda i både två- och fyrtakts gasmotorer. Detta gör den till ett bra val för alla tillämpningar där asklösa oljor samt oljor m askinnehåll rekommenderas. Dess avancerade additivsystem skyddar motorer med högt BMEP mot repning, slitage och nötning, i synnerhet i samband med de ki inkörningsperioderna. Resultatet kan bidra till lång livslängd för motorn och låga underhållskostnader. Mobil Pegasus 801 har visat förträfflig prestanda i utomordentligt brett område av motorer och arbetsförhållanden. I fall där drift sker med olika motortyper erbjuder Mobil Pegasus 801 en enda produkt som för lagerhållningen och minskar risken för felaktig produktanvändning.

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Enastående oxidationsstabilitet	Längre användningstid för motor och olja Renare motorer Förlängd livslängd för filtret
Tekniskt avancerad formulering med mycket lågt askinnehåll	Mindre kolavlagringar i portar (tvåtaktsmotorer) Mindre uppbyggnad av aska och koks på ventiler och förbränningskammare Längre livslängd för tändstift
Enastående slitage- och nötningsskydd	Mindre motorslitage Ökad livslängd för motorn Utmärkt inkörningsskydd åt motorer med högt BMEP Längre livstid för ringar, kolvar och infodringar
Exceptionell nitrationsbeständighet	Mindre slambildning i motorn Förlängd filterlivslängd Minskade motoravlagringar
Hög nivå av korrosionsskydd	Skyddar motorkomponenter mot korrosiv nötning Ökad motorlivslängd och lägre underhållskostnader

Användningsområden

- Mobil Pegasus 801 är avsedd för smörjning av vevhus, kraftcylindrar och kompressorcylindrar hos gnistända två- och fyrtaktsmotorer som drivs med rent brä
- Idealisk för motorer som driver generatorer för kraftproduktion eller gaskompressorer vilka används för uppsamling, transport, lagring och distribution av natu
- Ebullitionskylda motorer
- Motorer på avlägset belägna platser, vilka arbetar utan uppsikt under långa perioder. I många fall drivs motorerna vid eller över den angivna uteffekten, medan applikationer är intermittenta eller utgörs av standby-drift. Pålitlighet är därför betydelsefullt.
- Mobil Pegasus 801 uppvisar förträffliga resultat i multipurpose-motorapplikationer med naturgas, i synnerhet sådana som innefattar högt turboladdade m vilka kräver slitageskydd för cylinderfoder och kolvskört.
- När naturgas eller petroleumgas komprimeras och är torr samt fri från uppslammade vätskor eller korrosiva komponenter smörjs kompressorcylindrarna var med samma olja som motorns vevhus. Mobil Pegasus 801 har visat sig framgångsrik för denna typ av drift.

Specifikationer och godkännanden

Pegasus 801 rekommenderas för tillämpningar där det krävs
Gasmotoroljor som är asklösa eller har lågt askinnehåll
Enastående slitageskydd
Brett område av blandade gasmotorkonstruktioner

Typiska egenskaper

Pegasus 801	
SAE-kvalitet	40
Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	125
cSt @ 100°C	13.2
Viskositetsindex, ASTM D 2270	97
Sulfataska, vikt-%, ASTM D 874	0.1
Totalt basnummer, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.2
Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 97	-15
Flampunkt, °C, ASTM D 92	249
Densitet @ 15°C kg/l, ASMT D 1298	0.886

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendation i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen, Pegasus-designen och Delvac 1 är varumärken tillhöriga ExxonMobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2019

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 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 properties 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