Mobil Pegasus™ 505

Mobil Industrial , Sweden

Gasmotorolja

Produktdatablad

Mobil Pegasus™ 505 är en gasmotorolja med hög prestanda för naturgas formulerad från utvalda basoljor med hög stabilitet. Detta smörjmedel ger en hög prestanda och ekonomi för en många olika motortyper, varierande service och bränslekvaliteter.

Mobil Pegasus 505 använder en avancerad teknologi för att ge högklassiga egenskaper beträffande detergenter och dispergenter tillsammans med skydd mot slitage och nötning vid högtemperatur. Det innehåller askfria och metalliska detergenter och är förstärkta med oxidationsskydd- och antislitage-additiv. Det hjälper till att minska koksning och askavlagringar.

Mobil Pegasus 505 hjälper till att förhindra korrosivt slitage hos cylindrar och lager genom att neutralisera syror. Den minimerar slitaget på ringar, fodringar och lager och bidrar även till att begränsa nötningen på ventilsäten hos turboladdade fyrtaktsmotorer. Oljan ger hög renhet i motorn och längre filterlivslängd.

Egenskaper och Fördelar

Mobil Pegasus 505 gasmotorolja leder till renare motorer, mindre slitage och förbättrad motorprestanda. Resultatet är sänkta underhållskostnader och förbättrad produktionskapacitet. Dess utmärkta kemiska stabilitet och oxidationsbeständighet medger förlängda oljebytesintervall och längre användningstid för filtren.

Egenskaper	Fördelar
Enastående antislitage- och antinötningsegenskaper	Mindre slitage på motorkomponenterna Mindre slitage på infodringar i högt belastade gasmotorer Ger utmärkt inkörningsskydd åt motorer med högt BMEP
Utmärkt oxidationsbeständighet och kemisk stabilitet	Renare motorer Ger god oljelivslängd Lägre filterkostnader Gott skydd mot koksning och nitrering Motstår koksning och avlagringar i kolvtak
Låg askbildning	Skyddar ventilsäten och -anliggningsytor på fyrtaktsmotorer Kontrollerar askbildningen i förbränningskammaren och förbättrar tändstiftsprestandan Mindre energiförluster från tändningen som förorsakas av avlagringar i förbränningskammaren
God korrosionsbeständighet	Skyddar lager och inre komponenter
Högkvalitativa basoljor	Reducerar avlagring på avgasportar vilket ger längre tid mellan rengöring

Användningsområden

- Vevhus och cylindrar hos gnisttända två- och fyrtakts gasmotorer
- Tungt belastade 4-taktsmotorer som kräver slitageskydd
- Cylindrar för kolvkompressorer som komprimerar naturgas
- Högeffekt- eller högtemperaturmotorer som arbetar vid eller över angiven kapacitet vid höga temperaturer

Typiska egenskaper

Mobil Pegasus 505	

Mobil Pegasus 505	
SAE-kvalitet	40
Viskositet, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	126
cSt @ 100°C	13.1
Viskositetsindex, ASTM D 2270	97
Sulfataska, vikt-%, ASTM D 874	0.5
Totalt basnummer, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.7
Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 97	-15
Flampunkt, °C, ASTM D 92	238
Densitet @ 15°C, kg/L	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 rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladen kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen och Pegasus-designen är varumärken tillhöriga Exxon Mobil 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 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 Esso XTO
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved