Mobil Pegasus™ 805

Mobil Industrial , Belgium

Gasmotorolie

Productbeschrijving

Mobil Pegasus™ 805 is een uitstekend presterende gasmotorolie ontwikkeld om te voldoen aan de strikte eisen van hedendaagse viertaktmotoren met een hoog vermogen ontwikkeld om emissies te verlagen en brandstofrendement te verbeteren. Deze gasmotoren zijn over het algemeen werkzaam met een hoge belasting en hoge temperaturen. Mobil Pegasus 805 is samengesteld uit hoogstaande basisoliën en een geavanceerde additieventechnologie voor uitzonderlijke oxidatiestabiliteit, weerstand tegen nitratie en thermische stabiliteit. Het reinigende en oplossende systeem van dit product houdt de koolvorming, lakafzetting en slibvorming onder 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 zuigerveer- en cilinderwandslijtage. Het biedt ook uitstekende weerstand tegen schuimvorming, een goed waterafscheidend vermogen en bescherming tegen corrosie. Het is 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 OEM's waardoor het een uitstekende keuze is als er hoge snelheid viertaktmotoren van verschillende OEM's gebruikt worden Door de unieke innovatieve technologie wordt de slijtage van de onderdelen van de kleppentrein onder controle gehouden en wordt de kans op schuren, krassen en versnelde slijtage van de zuigerveer en cilinderwand verminderd. Het eindresultaat is lagere bedrijfs- en onderhoudskosten voor uw gasmotoren.

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

Eigenschap	
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
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/psims.aspx

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

01-2022
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

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