



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Denmark

Gasmotorolie

Produktbeskrivelse

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 er den seneste generation af gasmotorolie, primært beregnet til smøring af moderne middel- og højhastigheds firetaktsmotorer, som af brændstof, som indeholder urenheder, såsom hydrogensulfid, halogener eller siloxan (forbindelser med klor, fluor osv.). Formlen er nøje afbalanceret for at forlængede olieskiftsintervaller, kontrollere dannelsen af koks- og lakaflejringer og sikre meget gode anti-slid- og anti-rivningsegenskaber.

Egenskaber og fordele

- Fremragende oxidationsstabilitet, modstandsdygtighed overfor nitrering og termisk stabilitet, som bidrager til at forlænge oliens levetid, opnå rene motorer, reducere omkostninger til filtre og modstå aflejningsdannelse.
- Meget gode anti-slid-egenskaber bidrager til at reducere slid på motorkomponenter, mindske rivning på foringer i svært belastede gasmotorer samt indkøringsbeskyttelse.
- Fremragende detergent-dispergeringssystem beskytter den øverste del af cylinderen og ventilsystemet, giver rene motorer og lang filterlevetid
- Optimeret TBN og alkalinitetsreserve bidrager til at beskytte ventilsæder og -anlægsflader på firetaktsmotorer, forbedrer tændrørets ydeevne og reducerer enebankning

Anvendelsesområder

- Motorer, som kører på brændstof, som indeholder korrosive materialer, såsom TOHCI (Total Organic Halides as Chloride, totale organiske halider som kloropløselig gas og biogas
- Gasmotorer, som kører på brændstof, som indeholder moderate niveauer af hydrogensulfid (H2S)
- Tændrørstændte firetaktsmotorer med meget lavt smøreolieforbrug
- Middel- og højhastigheds firetaktsmotorer udstyret med katalysatorer, som kræver en lavaske gasmotorolie
- Stempelkompressorer, som drives på naturgas, som indeholder svovl- eller klor sammensætninger

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:
INNIO Waukesha gasmotorer til lossepladsgasbrug
MWM TR 0199-99-2105, Smøreolier til gasmotorer
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse B brændgas, Type 2 & 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse B brændgas, Type 4A, 4B & 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse B brændgas, Type 6 op til version E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse C brændgas, Type 2 & 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse C brændgas, Type 4A & 4B)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse C brændgas, Type 6 op til version E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Smøreolier til gasmotorer (CG132, CG170, CG260)

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:

MAN M 3271-4

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (katalysator godkendt)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Klasse C brændgas, Type 4A, 4B & 4C)

Rolls-Royce Solutions Augsburg (tidligere MTU Onsite Energy) Gas Engine Series 400 - alle motorer drevet med SCR-katalysator og renset biogas (fra spildevand og renset lossepladsgas)

MAN M 3271-5

MTU Gas Engines Series 4000 L62FB og L32FB bruger biogas med en mindske effekt på 83kW/cyl. elektr.

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:

CATERPILLAR

Typiske egenskaber

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 40
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	0,6
Densitet ved 15.6° C, kg/l, ASTM D1298	0,850
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	268
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	15
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	138
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-21
Viskositetsindeks, ASTM D2270	110
Basenummer - Xylen/eddikesyre, mg KOH /g, ASTM D2896	5,7

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre ellers angivet.

03-2024

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax: +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor

are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All procedures 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



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