



Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Norway

Gassmotorolje

Produktbeskrivelse

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 er den nyeste generasjonen av gassmotoroljer og primært beregnet på smøring av moderne mellom- og høyhastighets firetaktsmotorer som går på en deponigass som inneholder forurensninger som hydrogensulfid, haloider eller siloksaner. Oljens formel er nøye balansert for å gi lengre oljeskiftintervaller, kontrollere dannelsen av karbon- og lakkavleiringer, og har veldig god slitasje- og skrapebeskyttelse.

Egenskaper og fordeler

- Fremragende oksidasjonsstabilitet, nitreringsbestandighet og termisk stabilitet som bidrar til lengre levetid på oljen, renere motorer, reduserte filterkostnader motstand mot dannelse av avleiringer
- Fremragende beskyttelse mot slitasje og gnaging bidrar til mindre slitasje på motorkomponentene, mindre skraping av føringene i tungt belastede gassmotorer, utmerket beskyttelse ved innkjøring av motorer
- Fremragende rense- og dispergeringssystem beskytter de øvre sylinder- og ventilsystemkomponentene, bidrar til renere motorer og lengre levetid på filtre
- Optimalisert TBN og reservealkalitet beskytter ventilseter og -flater i firetaktsmotorer, forbedrer tennpluggytelsen og reduserer effekttap fra motorbank

Programmer

- Motorer som bruker drivstoff med korroderende stoffer, slik som TOHCl (totalt organiske haloider som klorid), og deponi- eller biomassegass
- Gassmotorer som bruker drivstoff med moderate nivåer av hydrogensulfid (H2S)
- Gnisttente, gassdrevne firetaktsmotorer med veldig lavt oljeforbruk
- Mellom- og høyhastighets firetaktsmotorer utstyrt med katalysatorer som krever en gassmotorolje med lavt askeinnhold
- Stempelkompressorer som bruker naturgass med svovel- eller klorforbindelser

Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
INNIO Waukesha deponigassmotorer
MWM TR 0199-99-2105, smøreoljer for gassmotorer
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (drivgass klasse B, type 2 og 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (drivgass klasse B, type 4A, 4B og 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (drivgass klasse B, type 6 opptil versjon E)
INNIO JENBACHER TI 1000-1109 (drivgass klasse C, type 2 og 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (drivgass klasse C, type 4A og 4B)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (drivgass klasse C, type 6 opptil versjon E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, smøreoljer for gassmotorer (CG132, CG170, CG260)
MAN M 3271-4

Dette produktet har følgende godkjenninger:

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (katalysatorgodkjent)

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (drivgass klasse C, type 4A, 4B og 4C)

Rolls-Royce Solutions Augsburg (tidligere MTU Onsite Energy) Gas Engine Series 400 – alle motorer med SCR-katalysator og rensset biogass (fra nedbrytningskloakkgass) og rensset deponigass

MAN M 3271-5

MTU Gas Engines Series 4000 L62FB and L32FB som bruker biogass med et redusert effektuttak på 83 kW/takt elektr.

Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:

CATERPILLAR

Typiske produktdata

Egenskap	
Kvalitet	SAE 40
Aske, sulfatert, wt%, ASTM D874	0,6
Tetthet 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
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-21
Viskositetsindeks, ASTM D2270	110
Basetall – Xylen/eddikeyre, mg KOH/g, ASTM D2896	5,7

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre annet er angitt

03-2024

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktegenskaper må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter bør være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

