



## Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Norway

Gassmotorolje

### Produktbeskrivelse

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

### Egenskaper og fordeler

- Fremragende oksidasjonsstabilitet, nitreringsbestandighet og termisk stabilitet som bidrar til lengre levetid på oljen, renere motorer, reduserte filterkostnader og motstand mot dannelse av avleiringer
- Fremragende beskyttelse mot slitasje og gnaging bidrar til mindre slitasje på motorkomponentene, mindre oppskraping av føringene i tungt belastede gassmotorer og utmerket beskyttelse ved innkjøring av motorer
- Fremragende rense- og dispergeringssystem beskytter de øvre sylindere og ventilsystemkomponentene, bidrar til renere motorer og lengre levetid på filtre
- Optimalisert TBN og reservealkalitet beskytter ventiler 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 (H<sub>2</sub>S)
- 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)

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

MAN M 3271-4

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 nedbrytnings- eller kloakkgass) og rensset deponigass.

MAN M 3271-5

**Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:**

CATERPILLAR

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 40
Sulfatert aske, wt%, ASTM D 874	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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	138
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-21
Viskositetsindeks, ASTM D2270	110
Basetall - Xylen/eddikeyre, mg KOH/g, ASTM D2896 (*)	5,7

“(\*) bruk av andre ASTM-godkjente løsemidler kan gi forskjellige resultater.

**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 noe annet er angitt

03-2022

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 spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://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.

The ExxonMobil logo is displayed in white on a dark background. It consists of the word "Exxon" in a bold, sans-serif font, followed by "Mobil" in a similar font, with a stylized flame symbol between the two words.A row of four logos is shown in white on a dark background. From left to right: the Exxon logo, the Mobil logo, the Esso logo (a circle with "Esso" inside), and the XTO logo (the letters "XTO" with a flame symbol).

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved