



## Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial , Norway

Gassmotorolje

### Produktbeskrivelse

Mobil Pegasus 801™ er en SAE 40 premium gassmotorolje beregnet for smøring av alle typer gassmotorer som går ved lave, middels høye eller høye hastigheter, der det anbefales askefrie oljer eller oljer med lavt askeinnhold. Den holder motoren svært ren og sikrer meget høy motorytelse, ved å bidra til å hindre dannelse av karbon- og askeavleiringer på stempler, stempelringer, innløps- og utløpskanaler, ventiler, ventilspindler og i forbrenningskamrene. Mobil Pegasus 801 reduserer også faren for karbonavleiringer på innsugningsspaltene i totaktsgassmotorer. Den forebygger motorslitasje og beskytter ventilflater, -seter og -styringer i turboladede firetaktsmotorer. Mobil Pegasus 801 gir usedvanlig god beskyttelse mot oppskraping, også under krevende bruksforhold, og gir dessuten fremragende beskyttelse mot korrosjon i indre motordeler. Mobil Pegasus 801 kan gi lengre filter- og oljelevetid, og mulighet for lengre intervaller mellom motorvedlikehold og -overhaling.

Mobil Pegasus 801 er siste generasjons askefrie, selvrensende og slitasjeforebyggende gassmotorolje, og er sammensatt av høyraffinerede baseoljer og et avansert system av tilsetningsstoffer. Den har utmerket kjemisk og termisk stabilitet, som sikrer renere motorer og bedre motorytelse. Mobil Pegasus 801 holder motoren svært ren og gir optimal beskyttelse mot slitasje selv under de mest krevende bruksforhold, uten å forårsake økt askeavleiring.

### Egenskaper og fordeler

Mobil Pegasus 801 er svært velegnet både for to- og firetaktsgassmotorer, og er et godt valg når det anbefales askefrie oljer eller oljer med lavt askeinnhold. Det avanserte tilsetningssystemet beskytter motorer med høyt BMEP mot skraping og slitasje, spesielt under kritiske innkjøringsperioder. Dette kan bidra til lengre motorlevetid og lavere vedlikeholdsutgifter. Mobil Pegasus 801 har vist utmerkede egenskaper i en rekke motorer over et meget bredt spekter av ulike driftsforhold. Med Mobil Pegasus 801 kan man holde seg til en enkelt olje selv når driften foregår med flere forskjellige motortyper. Dette forenkler lagerdriften og reduserer faren for feilfylling.

Egenskaper	Fordeler
Utmerket oksidasjonsbestandighet	Lengre motor- og filterlevetid Renere motorer Lengre filterlevetid
Avansert teknologi med meget lavt askeinnhold	Mindre karbonavleiringer på innsugningsspaltene (totaktsmotorer) Mindre aske- og karbonavsetninger i ventiler og brennkammer Lengre levetid for tennplugger
Fremragende beskyttelse mot slitasje og oppskraping	Mindre motorslitasje Lengre motorlevetid Utmerket beskyttelse ved innkjøring av motorer med høy BMEP Lengre levetid for stempler, stempelringer og foringer
Utmerket nitreringsbestandighet	Mindre slamdannelse i motoren Lengre filterlevetid Mindre avleiringer i motoren
Meget god korrosjonsbeskyttelse	Beskytter motorkomponentene mot korrosjonsslitasje Lenger motorlevetid og lavere vedlikeholdskostnader

### Bruksområde

- Mobil Pegasus 801 er beregnet for smøring av veivhus, motor- og kompressorsylindere i gnisttente to- og firetaktsgassmotorer som går på rent drivstoff.
- Ideell for motorer som driver elektriske generatorer eller for gasskompressorer som brukes til samling, transport, lagring og distribuering av naturgass.
- Kokekjølte motorer.
- Motorer i avsidesliggende strøk, som går praktisk talt uten tilsyn over lang tid. Slike motorer kjøres ofte ved eller over maksimal angitt effekt, i periodisk vekslende drift med andre motorer. Høy driftssikkerhet er derfor ekstremt viktig.
- Mobil Pegasus 801 er særdeles velegnet som universalolje for naturgassmotorer, spesielt i turboladede motorer, der det trenges beskyttelse mot skraping på sylinderving og stempelskjørt.

- Når tørr natur- eller petroleumsgass som ikke inneholder korroderende stoffer komprimeres, smøres kompressorsylindrene som regel med samme olje som motorhuset. Mobil Pegasus 801 er velegnet for slik bruk.

## Spesifikasjoner og godkjenninger

<b>Mobil Pegasus 801 anbefales der det kreves</b>	
Askefrie motoroljer eller motoroljer med lavt askeinnhold	
Utmerket beskyttelse mot skraping	
En olje som passer for flere typer gassmotorer	

## Typiske produktdata

<b>Pegasus 801</b>	
SAE-grad	40
Viskositet, ASTM D 445	
cSt ved 40 °C	125
cSt ved 100 °C	13,2
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	97
Sulfataske, vkt.%, ASTM D 874	0,13
Basetall, mg KOH/g, ASTM D 2896	2,2
Stivnepunkt, °C, ASTM D 97	-15
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	249
Tetthet ved 15 °C kg/l, ASMT D 1298	0,886

## Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Mobil-logoen, Pegasus-designen og Delvac er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation, eller et datterselskap.

09-2019

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.

Energy lives here™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved