



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, og 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 karbonavleiringer på stempeler, stempelringer, innløps- og utløpskanaler, ventiler, ventilspindler og i forbrenningskammene. Mobil Pegasus 801 reduserer også 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 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 høyraffinerte baseoljer og et avansert sett av tilsetningsstoffer. Den har utmerket kjemisk og termisk stabilitet, som sikrer renere motorer og bedre motorytelse. Mobil Pegasus 801 holder motoren svært ren 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 avanserte tilsetningssystemet beskytter motorer med høyt BMEP mot skraping og slitasje, spesielt under kritiske innkjøringsperioder. Dette kan bidra til motorlevetid og lavere vedlikeholdsutgifter. Mobil Pegasus 801 har vist utmerkede egenskaper i en rekke motorer over et meget bredt spekter av ulike driftsforhold. Mobil Pegasus 801 kan man holde seg til en enkelt olje selv når driften foregår med flere forskjellige motortyper. Dette forenkler lagerdriften og reduserer farfeilfylling.

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 tennplugg
Fremragende beskyttelse mot slitasje og oppskraping	Mindre motorslitasje Lengre motorlevetid Utmerket beskyttelse ved innkjøring av motorer med høy BMEP Lengre levetid for stempeler, 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 gasskompressor 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 vek 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 trengs beskyttelse mot skrap sylinderforinger og stempelskjørt.
- Når tørr natur- eller petroleumsgass som ikke inneholder korroderende stoffer komprimeres, smøres kompressorsylindrene som regel med samme olje motorhuset. Mobil Pegasus 801 er velegnet for slik bruk.

Spesifikasjoner og godkjenninger

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

Typiske produktdata

Pegasus 801	
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 anbefaling 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 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 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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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