



## Mobil Pegasus™ 505

Mobil Industrial , Norway

Gassmotorolje

### Produktbeskrivelse

Mobil Pegasus™ 505 er en førsteklasses olje for motorer som går på naturgass. Den er formulert med spesielt utvalgte baseoljer med høy stabilitet. Dette smøremiddelet gir en utmerket ytelse og økonomi over et vidt spekter av motortyper, driftsbetingelser og drivstoffkvaliteter. Mobil Pegasus 505 utnytter avansert teknologi for å gi utmerket rensende og dispergerende beskyttelse i tillegg til beskyttelse mot skrapeslitasje ved høye temperaturer. Den inneholder askefrie og metallholdige rensesubstanser og er forsterket med oksidasjons- og slitasjehindrende stoffer. Oljen hjelper til med å minimere koks- og askeavsetninger. Mobil Pegasus 505 bekjemper korrosiv slitasje i sylindere og lagre ved å nøytralisere syrer. Den vil minimere slitasjen på ringer, foringer og lagre samt begrense avrundning av ventilseter i turboladede firetaktsmotorer som går på gass. Denne oljen gir uovertruffen motorrenhet og levetid for filtre.

### Egenskaper og fordeler

Mobil Pegasus 505 gassmotorolje gir renere motorer, mindre slitasje og bedre motorytelse. Resultatet er mindre vedlikeholdsutgifter og bedre produksjonskapasitet. Oljens utmerkede oksidasjonsbestandighet og kjemiske stabilitet muliggjør lengre oljeskiftintervaller og redusert filterkostnader.

Egenskaper	Fordeler
Fremragende beskyttelse mot slitasje og ganging	Mindre slitasje på motorkomponentene Mindre oppskraping av foringene i høyt belastede gassmotorer Utmerket beskyttelse ved innkjøring av motorer med høyt BMEP
Utmerket oksidasjonsbestandighet og kjemisk stabilitet	Renere motorer Lengre intervaller mellom oljeskift Utmerket beskyttelse mot oksidasjon og nitring Mindre koksavleiring og avsetninger i stempeltoppene
Lavt askeinnhold	Beskytter ventilsetene og –flatene i firetaktsmotorer Hindrer askedannelse i forbrenningskamrene, og bedrer tennpluggytelsen Mindre effekttap som følge av tenningsbank ved avsetninger i forbrenningskammeret
Fremragende korrosjonsbeskyttelse	Reduserer ventilstyringsslitassen i firetaktsmotorer Beskytter lager og indre komponenter
Baseoljer av høy kvalitet	Redusert ventilblokkering med lengre tid mellom hver rengjøring

### Bruksområde

Anbefalt av Exxonmobil til bruk i:

- Veivhus og sylindere i gnisttente to- og firetakts gassmotorer
- Tungt belastede firetaktsmotorer som trenger beskyttelse mot skraping
- Stempelkompressorsylindere for komprimering av naturgass
- Høyeffektsmotorer eller motorer som opererer ved eller over angitt kapasitet ved høye temperaturer

### Typiske produktdata

Mobil Pegasus 505	
SAE-grad	40
Viskositet, ASTM D 445	

Mobil Pegasus 505	
cSt ved 40 °C	126
cSt ved 100 °C	13,1
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	97
Sulfataske, vkt.%, ASTM D 874	0,5
Basetall, mg KOH/g, ASTM D 2896	2,7
Stivnepunkt, °C, ASTM D 97	-15
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	238
Tetthet ved 15 °C, kg/L	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 og Pegasus-designen 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.

**ExxonMobil**



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