



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 sylindre 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 redusjon av 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 nitrering 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 sylindre 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 | |
| cSt ved 40 °C | 126 |

| Mobil Pegasus 505 | |
|---------------------------------|-------|
| 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
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 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved