



MOBILUBE HD SERIEN

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

HD automobilgearolier

Produktbeskrivelse

Mobilube HD Serien er højtydende, HD gearolier, der er fremstillet af højtydende baseolier og et avanceret additivesystem. Disse smøreolier er udviklet til automobilrelateret brug til højtydende aksler og slutdrev, hvor der forventes ekstreme tryk og chokbelastning. . Anbefales af ExxonMobil, hvor der kræves API GL-5 serviceniveau.

Egenskaber og fordele

Vore dages brug af industrielt udstyr stiller større krav til de smøremidler, der benyttes til gear, differentialgear og slutdrev. Højere hastigheder, højere moment og større belastning kræver forbedrede formuleringer for at opnå den længste holdbarhed for udstyret og minimere driftsomkostningerne. Længere intervaller mellem eftersyn stiller yderligere krav til gearolien og kræver effektive baseolier og additivesystemer. Mobilube HD seriens gearolier er specielt udviklet til at leve op til disse udfordringer. De vigtigste fordele omfatter:

| Egenskaber | Reelle & mulige fordele |
|--|---|
| God termisk stabilitet og modstandsdygtighed overfor oxidation ved høje temperaturer | Forlænget levetid for gear og lejer som følge af minimale aflejringer Længere holdbarhed for pakninger |
| Fremragende beskyttelse mod slid ved lav hastighed/højt drejningsmoment, og mod ridsning ved høj hastighed | Forøget belastningsevne Lavere vedligeholdelsesomkostninger og længere udstyrslevetid |
| Glimrende rust- og korrosionsbeskyttelse | Reduceret slid og længere komponentholdbarhed |
| Effektiv smøring ved lave temperaturer | Lettere opstart |
| Forenelighed med de tætnings- og pakningsmaterialer, der normalt anvendes inden for bilindustrien | Minimal lækage og nedsat kontaminering |

Anvendelsesområder

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Heavy duty aksler og slutdrev, der kræver API GL-5 præstationsniveau
- Landevejskørsel med personbiler, lette og tunge lastbiler, og kommercielle køretøjer
- Industri, herunder: byggeri, minedrift, stenbrud og landbrug.
- Anden krævende anvendelse i hypoid-gear i industrien og bilbranchen, med driftsforhold, hvor høj hastighed/chokbelastning, høj hastighed/lavt drejningsmoment og/eller lav hastighed/højt drejningsmoment er almindeligt

Specifikationer og godkendelser

| Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i: | 80W-90 | MOBILUBE HD 85W-140 |
|--|--------|---------------------|
| API GL-5 | X | X |

Egenskaber og Specifikationer

| Egenskaber | 80W-90 | MOBILUBE HD 85W-140 |
|---|------------|---------------------|
| Viskositetsklasse | SAE 80W-90 | SAE 85W-140 |
| Brookfield-viskositet ved -12°C, mPa.s, ASTM D2983 | | 100000 |
| Brookfield-viskositet ved -26°C, mPa.s, ASTM D2983 | 120000 | |
| Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445 | 14,5 | 27,5 |
| Forskydningstest, (KRL 20 timer), mm ² /s, CEC L-45-A-99 | 14 | 27 |
| Viskositetsindeks, ASTM D2270 | 97 | 97 |

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

02-2024

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



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