



Mobilube™ HD-A Plus 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Gearolie til bilindustrien

Produktbeskrivelse

Mobilube HD-A Plus 80W-90 er udviklet til gearkasser, aksler og slutdrev i erhvervmæssig anvendelse i bilindustrien, hvor ekstremt tryk og chokbelastning kan forventes. Den anbefales af ExxonMobil til brug, hvor API GL-5 service er påkrævet. Den er formuleret af højtydende baseolier og et avanceret additivsystem. Denne smøreolie er en heavy-duty gearolie, som sikrer forlængede olieskiftintervaller i fortrinsvis Mercedes-Benz aksler.

Egenskaber og fordele

Moderne drift med tungt udstyr stiller større præstationskrav til de smøreolier, der benyttes til kraftoverføringer. 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 additivsystemer. Mobilube HD-A Plus 80W-90 gearolie er udviklet til at leve op til disse udfordringer. De vigtigste fordele omfatter:

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Effektiv termisk stabilitet og modstandsdygtighed over for oxidation ved høje temperaturer	Forlænget levetid for gear og lejer, som følge af minimale aflejringer Lang levetid for pakninger
Effektiv beskyttelse mod slid ved lav hastighed/højt drejningsmoment og mod rivning af tandhjul ved høj hastighed især på højt belastede bagaksler	Forøget belastningskapacitet, mindskede vedligeholdelsesomkostninger, og længere levetid for udstyret
Effektiv rust- og korrosionsbeskyttelse	Reduceret slid og længere komponentholdbarhed
Universalbrug	Reduceret udvalg af gearsøremidler påkrævet på lager
Forenelighed med de tætnings- og pakningsmaterialer, der normalt anvendes inden for bilindustrien	Minimal lækage og nedsat risiko for indtrængen af urenheder
Forlængede olieskiftintervaller	Forøget produktivitet og lavere driftsomkostninger

Anvendelsesområder

Anbefalet af ExxonMobil til anvendelse i:

- Svært belastede manuelle transmissioner, aksler og slutdrev i biler, der kræver en API GL-5 olie
- Almindelig kørsel med biler og lette lastbiler og krævende kørsel med erhvervskøretøjer
- Til krævende anvendelse i bl.a. byggeri, minedrift, stenbrud og landbrug
- Andre gearkasser, styremekanismer og variable gearkasser
- 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 har følgende fabrikantgodkendelser:
MAN 342 Typ M3

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:

MB 235.23

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

DTFR 12B110

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i følgende industri- og fabrikantspecifikationer:

API GL-5

Scania STO 1:0

ZF TE-ML 07A

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	
Viskositetsklasse	SAE 80W-90
Densitet ved 15° C, g/ml ASTM D4052	0,901
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	222
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	14,3
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	131
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-33
Viskositetsindeks, ASTM D2270	105

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.

09-2024

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

Exxon Mobil Esso XTO
ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All
Rights Reserved