



Mobilube HD-A Plus 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Smøreolie til automobilgearkasser

Produktbeskrivelse

Mobilube HD-A Plus 80W-90 er udviklet til kommercielle gearkasser, aksler og slutdrev, 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 tillader forlængede olieskiftintervaller i Mercedes- Benz aksler.

Egenskaber og fordele

Vore dages hårdt belastede biler stiller større krav til de smøremidler, der benyttes til gear, differentialer og slutdrev. Højere hastigheder, højere moment og større belastning kræver forbedrede formuleringer for at opnå bedst mulig levetid for udstyret og mindske driftsomkostningerne. Længere olieskiftintervaller stiller yderligere krav til gearolien, og kræver førsteklasses 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
Fremragende termisk stabilitet og modstandsdygtighed overfor oxidation ved høje temperaturer	Forlænget levetid for gear og lejer som følge af minimale aflejringer. Lang levetid for pakninger.
Fremragende beskyttelse mod slid ved lav hastighed/højt drejningsmoment og mod rivning af tandhjul på højt belastede bagaksler	Førøget belastningskapacitet, mindskede vedligeholdelsesomkostninger, og længere levetid for udstyret
Effektiv rust- og korrosionsbeskyttelse	Mindsker slid og forlænger komponenters levetid.
Meget alsidige anvendelsesmuligheder	Mindsker antallet af forskellige gearolier
Forenelighed med de tætnings- og pakningsmaterialer, der normalt anvendes inden for bilindustrien	Minimal lækage og nedsat forurening med udefra kommende snavs
Forlængede olieskiftintervaller	Førøget produktivitet og mindskede driftsomkostninger

Anvendelse

Anbefalet af ExxonMobil til brug i:

- Heavy duty manuelle transmissioner, aksler og slutdrev, som kræver API GL-5 ydeevne.
- Biler og lette lastvogne til landevejskørsel Heavy duty lastvogne
- Arbejdsredskaber indenfor: entreprenørvirksomhed, minedrift, stenbrud og landbrug.
- Andre gearkasser, visse styretøj og andre gearkassertyper
- Andre heavy duty anvendelsesområder, hvor der indgår hypoidgear, snækkegear og andre gear, der arbejder under forhold, hvor høj hastighed/stødvisebelastning, høj hastighed/lavt drejningsmoment og/eller lav hastighed/højt drejningsmoment forekommer

Specifikationer og godkendelser

Mobilube HD-A Plus opfylder eller overstiger kravet om::	80W-90
MB-Godkendelse 235.20	X
MAN 342 Typ M3	X
MAN 341 Typ GA1	X

Mobilube HD-A Plus opfylder eller overstiger kravet om::	80W-90
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	X

Mobilube HD-A Plus har følgende fabrikant godkendelser:	
API GL-5	X
Scania STO 1:0	X
ZF TE-ML 07A	X

Typiske egenskaber

Mobilube HD-A Plus 80W-90	
SAE klasse	80W-90
Viskositet, ASTM D445	
cSt @ 40°C	131
cSt ved 100°C	14,3
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	105
Flydepunkt, °C, ASTM D 97	-33
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	222
Massefylde ved 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,901

Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøsyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

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

03-2020

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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved