



MOBILUBE HD SERIES

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Smörjmedel för växellådor på fordon för tung drift

Produktbeskrivning

Mobilube HD-serien har hög prestanda och är ett smörjmedel för krävande tillämpningar, framställt av högpresterande basoljor och ett avancerat tillsatssystem. Dessa smörjmedel är framställda för fordonsanvändning inklusive för axlar för tung drift och slutväxlar där extrema tryck och tryckladdning kan förväntas. De rekommenderas av ExxonMobil för användningar där API GL-5 service krävs.

Egenskaper och fördelar

Dagens tunga utrustningar ställer högre prestandakrav på smörjmedel för drivlinan. Högre hastigheter, högre vridmoment och tyngre laster ställer allt högre krav på smörjmedel för att maximera utrustningens livslängd och minimera driftskostnaderna. Längre serviceintervaller ställer ytterligare krav på transmissionsoljor, vilket kräver effektiva system av basoljor och tillsatser. Mobilube HD-seriens smörjmedel för fordonsväxlat har utvecklats för att möta dessa utmaningar. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Exceptionell termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Lång livslängd på växlar och lager tack vare minimala avlagringar och utökad tätningslivslängd Förlängd livslängd för tätningar
Enastående skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och mot repning vid hög hastighet	Ökad lastbärande förmåga Minskade underhållskostnader och längre livslängd för utrustning.
Utmärkt rost- och korrosionsskydd	Minskat slitage och längre komponentlivslängd
Effektiv smörjning vid låga temperaturer	Förbättrad startförmåga
Kompatibel med vanliga fordonstätningar och -packningar	Minimalt läckage och mindre föroreningar

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i följande:

- Axlar för tung drift och slutväxlar som kräver prestanda enligt API GL-5-nivån
- Personbilar, lätta och tunga lastbilar och kommersiella fordon i landsvägstrafik
- Fordon och arbetsmaskiner inom: byggnads- och gruvindustrier, schaktning och jordbruk
- Andra tunga industri- och fordonstillämpningar med hypoidväxlar vid drift under förhållanden där hög fart/stötbelastning, hög fart/lågt vridmoment och/eller låg fart/högt vridmoment förekommer

Specifikationer och godkännanden

Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Egenskaper och Specifikationer

Egenskap	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Klass	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Brookfield Viscosity vid -12°C, mPa.s, ASTM D2983		100000
Brookfield Viscosity vid -26°C, mPa.s, ASTM D2983	120000	
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,5	27,5
Skjuvstabilitet (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99	14	27
Viskositetsindex, ASTM D2270	97	97

Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

02-2024

ExxonMobil Sverige AB

Oljehamnsvägen 2, 451 43 Uddevalla

Box 785, 451 26 Uddevalla

0522-914 00

<http://www.exxonmobil.com>

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.

ExxonMobilExxon Mobil 

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