



Mobilube HD Plus

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Kommersiella växellådsmörjmedel med extra hög prestanda

Produktbeskrivning

Mobilube HD Plus 80W-90 och 85W-140 är extra högpresterande kommersiella smörjmedel som utformats med utvalda basoljor och ett avancerat additivsystem. Dessa smörjmedel är utformade för hög prestanda i kraftfulla växellådor för kommersiell användning samt i axlar och bakaxelväxlar där extrema tryck och stötbelastning förväntas. De tillhandahåller utmärkt kemisk och termisk stabilitet vid förhöjda bulkoljetemperaturer, bra prestanda vid låga temperaturer och har visat sig ge ett bra rostskydd vid vattenförorening och lagring i våta förhållanden. De rekommenderas av ExxonMobil för tillämpningar där API GL-5 och MT-1 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 driftskostnader. Längre serviceintervaller utsätter växelsmörjmedlet för ytterligare krav. Mobilube HD Plus smörjmedel för fordonsväxlar har utvecklats för att möta dessa utmaningar. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer	Lång livslängd på växlar och lager tack vare minimala avlagringar och utökad tätninglivslängd
Bra skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och mot repning vid hög hastighet	Förbättrad lastbärande förmåga och reducerade driftskostnader
Utmärkt rost- fläck- och korrosionsskydd	Minskat slitage och längre komponentlivslängd
Effektiv smörjning vid låga temperaturer	Minskat slitage och enkel motorstart
Brett användningsområde	Reducerat antal växelsmörjmedel för att förenkla lagerhållningen och minimera felaktig tillämpning
Låg skumningstendens	Bibehåller oljefilmstyrka för effektiv smörjning
Kompatibel med vanliga fordonstätningar och -packningar	Minimalt läckage och mindre föroreningar

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i följande:

- Manuella transmissioner för tung drift, axlar och slutväxlar som kräver prestanda enligt API GL-5 och MT-1
- Lätta och tunga lastbilar, bussar och skåpbilar 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
- Initial påfyllning, påfyllning och återfyllning av slutna växellådor av kommersiell typ i manuella eller halvautomatiska växellådor där växelsmörjmedel rekommenderas, inklusive drivaxlar och slutdrev
- Rekommenderas inte för tillämpningar som kräver prestanda enligt API GL-4
- Inte avsedd för växellådor för vilka motorolja eller olja för automatväxellådor rekommenderas

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:	80W-90	85W-140
Mack GO-J	X	X

Denna produkt har följande godkännanden:	80W-90	85W-140
SAE J2360	X	X
Volvo 97321	X	X

Denna produkt är av kvalitetsnivå men inte godkänd:	80W-90	85W-140
MIL (US) MIL-PRF-2105E	X	X

Denna produkt uppfyller eller överträffar kraven enligt följande branschspecifikationer:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X
API MT-1	X	X
Meritor O-94	X	
Scania STO 1:0	X	X

Denna produkt uppfyller eller överträffar kraven enligt:	80W-90	85W-140
Meritor O-94		X

Egenskaper och Specifikationer

Egenskap	80W-90	85W-140
Klass	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Flampunkt enligt Cleveland, °C, ASTM D92	210	230
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	14,5	25,4
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	139	333
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-27	-18
Viskositetsindex, ASTM D2270	103	99

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.

12-2025

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

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