



## Mobilube HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Transmissionsolja för krävande fordonsbruk.

### Produktbeskrivning

Mobilube HD 75W-90 är en SAE 75W-90 olja som uppfyller krav enligt API GL-5. Den är framställd av en blandning av högklassiga basoljor med en mycket skjuvstabil viskositetsindexförbättrare.

### Egenskaper och fördelar

Dagens tunga fordonstillämpningar ställer högre krav på smörjmedel för transmissionssystemen. Högre hastigheter och större vridmoment och belastningar kräver förbättrade formuleringar för att maximera utrustningens livslängd och optimera driftskostnaderna. Längre serviceintervaller ställer ytterligare krav på transmissionsoljor, vilket kräver effektiva basolja- och tillsatssystem. Mobilube HD -seriens transmissionsoljor är framtagna för att klara dessa utmaningar. De viktigaste fördelarna inkluderar:

| Egenskaper  | Fördelar och möjlig nytta   |
|---|---|
| Utmärkt termisk stabilitet och oxidationsbeständighet vid höga temperaturer   | Längre livslängd för kuggjul och lager tack vare mindre avlagringar                               |
| Utmärkt skydd mot slitage vid låga hastigheter/höga vridmoment och mot utmattnings- och nötnings vid höga hastigheter | Förbättrad lastbärande förmåga<br>Lägre underhållskostnader och längre livslängd för utrustningen |
| Effektivt rost- och korrosionsskydd   | Längre livslängd för komponenter  |
| Effektiv smörjning vid låga temperaturer  | Förbättrad startbarhet  |
| Kompatibel med vanliga fordonstätningar och -packningar   | Minimalt läckage och mindre föroreningar  |

### Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Tungt belastade drivaxlar och slutväxlar som kräver prestanda enligt API GL-5
- Personbilar, lätta och tunga lastbilar och övriga kommersiella fordon i landsvägskörning
- Övriga fordon och entreprenadmaskiner inom byggnads- och gruvsdrift, stembrytning och lantbruk
- Andra tunga industri- och fordonstillämpningar med hypoidväxlar, som används under förhållanden med höga hastigheter/stötblastningar, höga hastigheter/låga vridmoment och höga hastigheter/höga vridmoment

### Specifikationer och godkännanden

| Mobilube HD uppfyller eller överträffar kraven enligt: | 75W-90 |
|--|--------|
| API GL-5   | X      |

### Typiska egenskaper

| Mobilube HD            | 75W-90 |
|------------------------|--------|
| SAE klass              | 75W-90 |
| Viskositet, ASTM D 445 |        |

| Mobilube HD                           | 75W-90 |
|---------------------------------------|--------|
| cSt vid 40 °C                         | 103    |
| cSt vid 100 °C                        | 16,0   |
| Viskositetsindex, ASTM D 2270         | 166    |
| Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 97        | -39    |
| Flampunkt, °C, ASTM D 92              | 215    |
| Densitet vid 15 °C, kg/l, ASTM D 4052 | 0,8852 |

## Hälsa och säkerhet

På basen av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatablad kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet, eller kan sändas av leverantören direkt till kunden om och när det krävs enligt lag. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil logotypen, designen med den flygande hästen och Mobilube HD är varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller ett av dess dotterbolag.

09-2021

ExxonMobil Sverige AB

Box 1035 (Fabriksgatan 7)

SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<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](http://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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved