



## Mobiltrans HD -serien

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Högpresterande oljor för transmission och drivlina

### Produktbeskrivning

Mobiltrans HD 10W, 30, 50, och 60 är extra högpresterande smörjoljor för hårt belastade transmissioner och drivlinor, som har utformats för att uppfylla kraven enligt den rigorösa Caterpillar TO-4 specifikationen. Produktserien är unikt utvecklad för att optimera prestandan i powershift-transmissioner, växellådor och slutdrev. I hydraultillämpningar ger de maximalt skydd t.o.m. i högtryckssystem

Teknologin i produkterna kombinerar utvalda basoljor och ett avancerat tillsatssystem för att leverera de exakta prestandaparametrar som krävs för att maximera produktiviteten för byggnads-, gruv- och schaktmaskiner under svåra driftförhållanden Dessa produkter har en klar prestandafördel över konventionella motoroljor för blandade vagnparker och över tidigare använda oljor, som uppfyller kraven enligt Caterpillar TO-2.

### Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Hårt belastade transmissioner, växellådor, slutdrev och hydraulsystem som används i entreprenadmaskiner
- Entreprenad- och arbetsmaskiner inom bland annat gruvidrift, byggnadsverksamhet, schaktning och jordbruk.
- Manuella och automatiska transmissioner samt powershift-växellådor där Allison C-4 -olja (SAE-klass 10W och 30) krävs, inklusive Twin Disc och transmissioner som kräver Type F -olja
- De flesta hydraulsystem i mobila maskiner

### Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X
KOMATSU KES 07.868.1	X	X		X

Denna produkt uppfyller eller överträffar kraven enligt:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

### Typiska egenskaper

Egenskap	30	50	60	10W
SAE-klass	30	50	60	10

Egenskap	30	50	60	10W
Densitet vid 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	224	240	244	202
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100	195	340	42
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Viskositetsindex, ASTM D2270	97	100	96	96

## Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

10-2022

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved