



## Mobiltrans HD Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Schmiermittel für hochbelastete Getriebe und Antriebsstränge

### Produktbeschreibung

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 und 60 sind Hochleistungs-Kraftübertragungsöle zur Erfüllung der strengen Anforderungen von Caterpillar TO-4. In Hydraulikanwendungen gewährleisten die Produkte maximalen Schutz sogar in Hochdrucksystemen.

Die verwendete Technologie kombiniert sorgfältig ausgewählte Grundöle mit einem fortschrittlichen Additivsystem und liefert so genau die Leistungsparameter, die schweren Bedingungen im Baugewerbe und Bergbau erforderlich sind. Die Mobiltrans HD Reihe bietet einen klaren Leistungsvorteil im Vergleich zu Fuhrparkmotorenölen und früher verwendeten Ölen entsprechend Caterpillar TO-2.

### Anwendungen

Von ExxonMobil empfohlen für die Verwendung in:

- Lastschaltgetriebe, Getriebe, Endantriebe und Hydrauliksysteme von Bau- und Arbeitsmaschinen
- Nutzfahrzeuge in den Bereichen: Bau, Bergbau, Arbeit im Steinbruch und in der Landwirtschaft
- Handschalt-, Lastschalt- und Automatikgetriebe bei denen Allison C-4 Fluids (SAE 10W und 30) gefordert sind, einschließlich Getriebe, die Typ F Fluids erfordern
- Die meisten mobilen Hydrauliksysteme

### Spezifikationen/Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Zulassungen:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die die folgenden Freigaben erfordern:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X
KOMATSU KES 07.868.1	X	X		X

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

### Typische Produktdaten

Mobiltrans HD	30	50	60	10W
SAE-Viskositätsklasse	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W
Dichte bei 15°C, kg/l, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Flammpunkt, °C, ASTM D92	224	240	244	202
Viskosität bei 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3

Mobiltrans HD	30	50	60	10W
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100	195	340	42
Pourpoint, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
Viskositätsindex, ASTM D2270	97	100	96	96

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

11-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleiches hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved