



# DYNATRANS MPV

**TOTAL**



Landmaschinen

**Schmieröl für Getriebe, Achsen mit Ölbadbremsen und Hydraulikanlagen in Land- und Baumaschinen**

- UTTO (Universal Transmission Tractor Oil)

## EINSATZGEBIETE:

UTTO zur Schmierung von mechanischen Getrieben, Wählern, hydrostatischen Getrieben, Hydraulikanlagen, Servolenkungen, Ölbadkupplungen und Ölbadbremsen.  
In Getrieben einsetzbar, wenn ein Getriebeöl nach API GL-4 in der SAE-Klasse 10W-30 oder 80W gefordert wird. In Hydraulikanlagen einsetzbar, wenn ein HVLDPD-Öl (DIN 51524-3) in der ISO VG 68 gefordert wird.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API GL-4

## FREIGABEN:

Massey Ferguson CMS M 1145, M 1143  
ZF TE-ML 03E/ 03L/ 05F/ 06P/ 17E/ 21F  
Volvo CE WB 101  
Valtra G2-08

## TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Case MS 1206/ 1207/ 1209  
CNH MAT 3505/ 3509/ 3525/ 3526/ 3540  
Ford M2C 134D und FNHA 2C 201.0  
John Deere: JDM J20C  
Massey Ferguson CSM M 1135/ M1141  
New Holland NH 410B / NH 410C  
Claas/ Renault Agriculture  
McCormick HTX  
AGCO/ Allis 821 XL

einsetzbar für folgende Getriebe : SAME, Valtra, Landini, Deutz-Fahr, Fendt, McCORMICK, Caterpillar, JCB,... wenn ein UTTO gefordert wird

## ANWENDUNGSVORTEILE:

- ermöglicht eine Reduzierung der Lagerbestände
- exzellente Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen (schützt Bremslamellen gegen Verklebungen)
- exzellente Fließfähigkeit bei hohen Temperaturen (Schutz gegen Stottern und Durchrutschen)
- sehr gute EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- optimaler Schutz der Getriebe und Hydraulikkomponenten

**EIGENSCHAFTEN\***

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	887
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	62
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	10,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		154
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-39

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

**Total Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe

Jean-Monnet-Straße 2

10557 Berlin

## DYNATRANS MPV

February / 2021

[www.total.de](http://www.total.de)