



# DYNATRANS MPV



**Schmieröl für Getriebe mit nassen Bremsen und Hydrauliken von Land-und Baumaschinen sowie Flurförderfahrzeugen**

## ANWENDUNGEN

**Getriebe**

**Hydraulik**

**Nasse Bremsen**

- Schmierung von Getrieben, die ein Produkt mit Niveau GL-4 verlangen.
- Schmierung von Automatikgetrieben, Wandlern und hydrostatischen Getrieben.
- Anwendung in Hydrauliken und Servolenkungen.
- Schmierung von Kraftgebern mit nassen Kupplungen.
- Kühlung von Ölbadbremsen.

## LEISTUNGSNIVEAU

**INTERNATIONAL:**

**OEM-FREIGABEN:**

**TOTAL EMPFIEHLT DEN  
EINSATZ BEI :**

- API GL-4
- MASSEY FERGUSON CMS M 1145, M 1143
- VOLVO CE WB 101
- ZF-TE ML 03E, 05F, 06K und 17E
- MASSEY FERGUSON CSM M 1135, M 1141
- CASE MS 1206, MS 1207, MS 1209
- CNH MAT 3505, 3525, 3526
- NEW HOLLAND NH 410B, NH 410C
- FORD MC 134D und FNHA 2C 201.0
- CLAAS RENAULT AGRICULTURE
- JOHN DEERE: JDM J20C
- Mc Cormick HTX
- Kubota UDT
- AGCO/Allis 821 XL
- Einsetzbar für folgende Getriebe :
  - SAME, VALTRA, LANDINI, DEUTZ, FENDT, McCORMICK; etc
  - CATERPILLAR, KOMATSU, JCB,... wenn ein UTTO gefordert wird.

## EIGENSCHAFTEN

**GROßER  
ANWENDUNGSBEREICH  
LANGE LEBENSDAUER DER  
AGGREGATE**

- Anwendbar für eine eine Vielzahl von Land-und Baumaschinen, ermöglicht eine Reduzierung der Lagerbestände.
- Exzellente Leistungen bei tiefen Temperaturen (schützt Bremslamellen gegen Verklebungen) und bei hohen Temperaturen (Schutz gegen Stottern und Durchrutschen).
- Sehr gute EP- und Verschleißschutzeigenschaften garantieren einen optimalen Schutz der Getriebe und Hydraulikkomponenten.

## KENNWERTE

DYNATRANS MPV	METHODEN	EINHEITEN	
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	887
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	59
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10,1
Viskosität bei -18°C	CEC L18-A80	mPa . s	3350
Viskositätsindex	ISO 2909	-	161
Flammpunkt	ISO 2592	°C	225
Pourpoint	ISO 3016	°C	-39

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)  
Fachinformation für Industrie und Autohandel.

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
[www.total.de](http://www.total.de)

**DYNATRANS MPV**  
**Oktober 2010**



EN ISO 9001

