



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
Valtra G2-08

Volvo CE WB 101
ZF TE-ML 03E/ 03L/ 05F/ 06P/ 17E/ 21F

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

AGCO/ Allis 821 XL
CNH MAT 3505/ 3509/ 3525/ 3526/ 3540
Case MS 1206/ 1207/ 1209
Claas/ Renault Agriculture
Ford M2C 134D und FNHA 2C 201.0
JCB Standard 4000/2200
John Deere: JDM J20C

Massey Ferguson CSM M 1135/ M1141
McCormick HTX
New Holland NH 410B / NH 410C
einsetzbar für folgende Getriebe : SAME, Landini,
Deutz-Fahr, Fendt, 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/m³	887
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	62
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/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.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
213688	3 x 5 L
154242	20 L
154243	60 L
154240	208 L
308540	lose Ware

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Dynatrans MPV

February / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

