



Landmaschinen

Schmieröl für Getriebe, Achsen mit Ölbadbremsen und Hydraulikanlagen • UTTO (Universal Transmission Tractor Oil)

EINSATZGEBIETE

UTTO zur Schmierung von mechanischen Getrieben, Drehmomentwandlern, hydrostatischen Getrieben, Hydraulikanlagen, Servolenkungen, Ölbadkupplungen und Ölbadbremsen. Einsetzbar, wenn ein Getriebeöl nach API GL-4 in der SAE-Klasse 10W-30 oder 80W gefordert wird. In Hydraulikanlagen, wenn ein HVLDP-Öl (DIN 51524-3) in der ISO VG 68 gefordert wird. DYNATRANS MPX ist für eine Vielzahl von ZF Lastschalt- und CVT-Getrieben freigegeben. DYNATRANS MPX wird für den Einsatz in Getrieben von Kubota empfohlen, wenn ein Schmierstoff mit der Spezifikation Kubota UDT erforderlich ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API GL-4

FREIGABEN

ZF TE-ML 03E/ 05F/ 06D/ 06K/ 06N/ 06R/ 17E/ 21F
Volvo CE WB 101
Valtra G2-08
DANA-OHTM-UTTO (Approval ID 21K-0007)

TOTALENERGIES 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 1143/ 1145
Komatsu AXO 80
New Holland NH 410B / NH 410C
Claas
Renault Agriculture
McCormick HTX
AGCO/Allis 821 XL
Kubota UDT
JCB STANDARD 4000/2200

einsetzbar für folgende Getriebe : SAME, Valtra, Landini, Deutz-Fahr, Fendt, Caterpillar,... 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 von Getriebe- und Hydraulikkomponenten

ANWENDUNGSHINWEISE

- kann in Komatsu Getrieben, Achsen, Endantrieben eingesetzt werden, wenn ein UTTO entsprechend Komatsu AXO 80 gefordert wird
- kann in Liebherr Baumaschinen eingesetzt werden, wenn ein UTTO entsprechend Liebherr Gear MF 80W gefordert wird
- DYNATRANS MPX ist in ZF-CVT-Getrieben einsetzbar.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	66
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270		150
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
206658	20 L
208438	60 L
206656	208 L
209327	1000 L