Dynatrans MPV

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, Wandlern, 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 HVLPD-Öl (DIN 51524-3) in der ISO VG 68 gefordert wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API GL-4

FREIGABEN

Massey Ferguson CMS M 1145
Volvo 97303 (WB 101)
ZF TE-ML 03E/ 03L/ 05F/ 06P/ 17E/ 21F
Valtra G2-08

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Case MS 1207/ 1209
Ford M2C 134D und FNHA 2C 201.0
Massey Ferguson CSM M 1135/ M1141/ M1143
Claas/ Renault Agriculture
AGCO/ Allis 821 XL
Wenn ein UTTO gefordert wird, einsetzbar für folgende Getriebe: SAME, Landini, Deutz-Fahr, Fendt, Caterpillar, JCB,...
Komatsu AXO 80
Liebherr
CNH MAT 3505/ 3509/ 3525/ 3526/ 3540
John Deere: JDM J20C
New Holland NH 410B / NH 410C
McCormick HTX
JCB Standard 4000/2200
Allison C-4
Caterpillar TO-2

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

Dynatrans MPV

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	887
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