

Mabanol Krypton Eco UTTO

Hydraulik-Getriebe-Fluid (UTTO)

Einsatzbereich

Mabanol Krypton Eco UTTO ist ein Spezialöl (UTTO) für die Versorgung von Ackerschleppern und Baumaschinen mit gemeinsamem Ölkreislauf für Getriebe/Achsantriebe und Hydraulikanlagen. Das Spezialöl erfüllt die Vorschriften namhafter Traktorenhersteller (Deutz, Fendt, Landini, Renault, Same u.a.). Der Einsatz wird auch empfohlen, wenn unten aufgeführte Spezifikationen vorgeschrieben oder genannt werden. Mabanol Krypton Eco UTTO hat ein sehr gutes Kältefließverhalten und ist aufgrund des flachen Viskosität-Temperatur-Verlaufs als HLP-Hydrauliköl der Viskositätsklasse ISO VG 46 bis 100 für Hydraulikanlagen in Baumaschinen besonders geeignet. Beim Getriebeeinsatz übertrifft Mabanol Krypton Eco UTTO die Anforderungen nach API GL-4.

Eigenschaften

Mabanol Krypton Eco UTTO gewährleistet das sofortige Ansprechen der Hydraulikanlagen bei niedrigen Außentemperaturen und hohe Schmiersicherheit in der Kraftübertragung bei extremen Beanspruchungen. Das Reibwertverhalten wurde auf die speziellen Anforderungen der im Ölbad laufenden „nassen Bremsen“, insbesondere mit asbestfreien Bremsbelägen und Lastschaltkupplungen für Nebenantriebe, eingestellt.

Spezifikationen

- SAE-Klasse 80W-85 bzw. 10W-30
- ISO VG 46 bis 100
- API GL-4
- API GL-5 in landwirtschaftlichen Maschinen

Einsatzempfehlungen

- AGCO Q-186 (White farm)
- AGCO Powerfluid 821 XL
- Allison C-4
- Case MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230, 1317
- Case New Holland CNHA MAT 3505, 3506, 3509, 3510, 3525, 3526
- Caterpillar TO-2
- CLAAS/Renault
- Fendt Vario
- Ford M2C 86 B/C, 134-D
- John Deere JDM J 20 C, J 20 D
- Komatsu
- Kubota UDT
- Landini
- Massey Ferguson MF CMS M 1135, 1141, 1143, 1145
- New Holland FNHA 2-C-200.00, 201.00
- SAME – Deutz – Fahr
- Volvo WB 101
- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0,880
Dyn. Viskosität bei -20°C	ASTM D 5293	mPa s	3.200
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	68
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	11,4
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		161
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	230
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36
FZG-Test A/8, 3/90	DIN ISO 14 635	SKS	> 12

Stand: März 2017

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1987