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 68 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 bzw. 10W-30
- ISO VG 46 bis 68
- API GL-4

Einsatzempfehlungen
- AGCO Q-186 (White farm)
- AGCO Powerfluid 821 XL
- Allison C-4
- Case MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230
- Case New Holland CNHA MAT 3505, 3506, 3509, 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 (Wet Brake Axle)
- Kubota UDT
- Landini
- Massey Ferguson MF CMS M 1135, 1141, 1143
- New Holland FNHA 2-C-200.00, 201.00
- NH 410 B
- SAME – Deutz – Fahr
- Volvo WB 101
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

Kenndaten

	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm³	0,882
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	55
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	9,44
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		155
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-48

Stand: April 2023

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1987

Mabanol GmbH & Co. KG, Am Strandkai 1, 20457 Hamburg, Deutschland
Telefon +49 (0)40 36809988, Telefax +49 (0)40 36901781,
Email: info@mabanol.com, Internet: www.mabanol.com