

Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N



Hydraulik-Getriebe-Fluid (UTTO)

Februar 2015

Eigenschaften

Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N ist ein Spezialöl (UTTO) für die Versorgung von Ackerschleppern und Baumaschinen mit gemeinsamem Ölkreislauf für Getriebe/Achsantriebe und Hydraulikanlagen.

Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N 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.

Einsatzhinweise

Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N erfüllt die Vorschriften namhafter Traktorenhersteller (Claas / Renault, Deutz-Fahr, Fendt, Landini, Same u. a.). In Aggregaten mit der Anforderung NH 410 B kann Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N problemlos eingesetzt werden. Der Einsatz wird auch empfohlen, wenn die unten aufgeführten Spezifikationen vorgeschrieben oder genannt werden.

Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N 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 Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N die Anforderungen nach API GL-4 und kann in Schalt- und Hypoidgetrieben von landwirtschaftlichen Maschinen mit der Anforderung API GL-5 eingesetzt werden.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

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

Freigaben / Einsatzempfehlungen

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

Kenndaten	Prüfmethode	Elaskon Getriebe Hydraulik Fluid N
SAE-Klasse	SAE J 306 / J 300	80W-85 / 10W-30
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	0,880
Dyn. Viskosität bei -20 °C (CCS)	ASTM D 5293	3200
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	68
Kin. Viskosität bei 100 °C	DIN EN ISO 3104	11,4
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	161
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	DIN ISO 3016	-36
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14 635	>12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany