

SRS Hydrofluid FN



Hydraulik-Getriebe-Fluid (UTTO)

Januar 2025

Eigenschaften

SRS Hydrofluid FN ist ein UTTO Universal Transmission Traktor Oil (Getriebe, Hydraulik) für die Versorgung von Ackerschleppern und Baumaschinen mit gemeinsamem Ölkreislauf für Getriebe/Achsantriebe und Hydraulikanlagen und wurde speziell auch für den Einsatz in hydrostatischen Getrieben und automatischen CVT-Getrieben entwickelt. SRS Hydrofluid FN ist für nasse Bremsen in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben bestens geeignet. Hochwertige Grundöle und ausgewählte Additive gewährleisten einen störungsfreien Betrieb aller Aggregate zu jeder Jahreszeit.

Einsatzhinweise

SRS Hydrofluid FN erfüllt die Vorschriften namhafter Traktorenhersteller, insbesondere für Fendt-Vario-Getriebe. Es entspricht den Anforderungen der UTTO Spezifikation FWN 81001 für den Einsatz in Fahrzeugen des AGCO Konzerns (wie z.B. Fendt, Massey Ferguson, Valtra) und ist für Fendt Traktoren ab Generation 7 (2022) geeignet. SRS Hydrofluid FN ist für Fahrzeuge des Fendt-Konzerns rückwärtskompatibel und kann auch in älteren Fendt Fahrzeugen eingesetzt werden. Aufgrund des sehr guten Kältefließverhalten und des flachen Viskosität-Temperaturverlaufs ist das SRS Hydrofluid FN als HVLP-Hydrauliköl der Viskositätsklasse ISO VG 46 bis 68 für Hydraulikanlagen in Baumaschinen bestens geeignet. Die Anforderungen nach API GL-4 werden übertroffen und auch der Einsatz in Schaltgetrieben von landwirtschaftlichen Maschinen ist möglich.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

- UTTO
- SAE-Klasse 10W-30
- SAE-Klasse 75W-85
- ISO VG 46 bis 68
- API GL-4

Freigaben / Einsatzempfehlungen

- Fendt FWN 81001
- Massey Ferguson MF CMS M 1127 A/B, 1135, 1141, 1143, 1145
- Valtra G2-08, G2-A22
- AGCO Q-186 (White farm)
- AGCO Powerfluid 821 XL
- Case MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230
- Case New Holland CNHA MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526
- Case New Holland CNHA MAT 3540, 3541
- John Deere JDM J 20 C, J 20 D
- New Holland FNHA 2-C-200.00, 201.00
- Ford M2C 86 B/C, 134-D
- NH 410 B, 420 A
- Volvo WB 101
- Kubota UDT, Kubota Super UDT2
- Komatsu KES 07.866, AOX, Dresser B06.002
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Vickers / Eaton I-286-S, M 2950S

SRS Hydrofluid FN ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Hydrofluid FN
SAE-Klasse	SAE J 306 / J 300	75W-85 / 10W-30
Dichte bei 15°C	DIN EN ISO 12 185	0,864
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	64,1
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	11,4
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	175
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	245
Pourpoint	DIN EN ISO 3016	-45

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany