

# SRS Hydrofluid N



## Hydraulik-Getriebe-Fluid (UTTO)

März 2017

### Eigenschaften

**SRS Hydrofluid N** ist ein Spezialöl (UTTO) für die Versorgung von Ackerschleppern und Baumaschinen mit gemeinsamem Ölkreislauf für Getriebe/Achsantriebe und Hydraulikanlagen.

SRS Hydrofluid N gewährleistet das sofortige Ansprechen der Hydraulikanlagen bei niedrigen Außentemperaturen und hohe Schmersicherheit 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

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

SRS Hydrofluid 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 SRS Hydrofluid N die Anforderungen nach API GL-4 und kann in Schalt- und Hypoidgetrieben von landwirtschaftlichen Maschinen mit der Anforderung API GL-5 in der Viskositätslage 10W-30 eingesetzt werden.

### Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

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

### Freigaben / Einsatzempfehlungen

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| • Case MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230, 1317                   | • AGCO Q-186 (White farm)  |
| • Case New Holland CNHA MAT 3505, 3506, 3509, 3510, 3525, 3526 | • AGCO Powerfluid 821 XL   |
| • John Deere JDM J 20 C, J 20 D                                | • Allison C-4              |
| • SAME – Deutz – Fahr  | • Caterpillar TO-2         |
| • ZF Freigabenummer ZF000827                                   | • Volvo WB 101             |
| • ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F                                  | • Fendt Vario              |
| • CLAAS / Renault  | • Komatsu (Wet Brake Axle) |
| • Massey Ferguson MF CMS M 1135, 1141, 1143, 1145              | • Kubota UDT               |
| • New Holland FNHA 2-C-200.00, 201.00                          | • Landini                  |
| • Ford M2C 86 B/C, 134-D                                       |                            |

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

Kenndaten		Prüfmethode	SRS Hydrofluid N
SAE-Klasse		SAE J 306 / J 300	80W-85 / 10W-30
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,880
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	68
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	11,4
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	161
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-45
FZG-Test A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14 635	>12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

**Made in Germany**