

HYDRO MULTI-VIS ZF SHF 46 HVI-HLP blau

Hydrauliköl mit extrem Mehrbereichscharakter

Spezialhydrauliköl auf Mineralölbasis mit extremem Mehrbereichscharakter. Es basiert sich auf ausgewählten Grundölen und zinkfreien Additiven hoher chemischer und thermischer Stabilität, und empfiehlt sich bei extrem schwankenden Umgebungs- und Betriebstemperaturen.

Eigenschaften

- Der sehr hohe Viskositätsindex (über 200) sichert einwandfreie Funktionsfähigkeit bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen sowie bei hohen Betriebstemperaturen.
- Es enthält sehr scherstabile Viskositätsindex-Verbesserer, die ein optimales und über lange Zeit gleich bleibendes Viskositäts-Temperaturverhalten gewährleisten.
- Sehr gute Alterungsbeständigkeit.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiss, Rost und Korrosion.
- Sehr gute Filtrierbarkeit.
- Zink- und Aschefrei.

Einsatz

Hochleistungshydraulikflüssigkeit für Hydrauliksysteme, die bei extrem schwankenden Temperaturen arbeiten.

Es eignet sich bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen sowie bei maximalen Betriebstemperaturen.

Spezifikationen

DIN 51524 Teil 3
DIN 51517 CLP
ISO 6743/4 HV
SEB 181 222
US Steel 127, 136

Typische Kennwerte

Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,873 g/cm ³	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	46 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	9,8 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	206	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	190 °C	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
FZG Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	12	DIN 51534 T. 2

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 01 13