

ODYS-HYDRO HVI ZF ISO 46 VI >200

Hydrauliköl mit extremen Mehrbereichscharakter

Spezialhydrauliköl auf Mineralölbasis mit extremen Mehrbereichscharakter. Es basiert sich auf ausgewählten Grundölen und zinkfreien Additiven hoher chemischer und thermischer Stabilität, und empfiehlt sich bei extremen 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 gleichbleibendes 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 extremen 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	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	46 g/cm ³	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	9,8 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	206 mm ² /s	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	190	ASTM D 92
Pour point	-39 °C	ASTM D 97
FZG Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	12 °C	DIN 51534 T. 2

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 01 08