

ODYS-HYDRO HVLP-D ZF

Mehrbereichs-Hydrauliköle

Asche- und Schwermetallfreie Hydrauliköle mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften, besonders empfohlen, wenn aufgrund der Betriebsbedingungen, Feuchtigkeit, Wasser und Fremdstoffe in das System gelangen können.

Das Wasser wird emulgiert und in Schwebelage gehalten, ohne Beeinträchtigung der Korrosionsschutz- und Schmiereigenschaften.

Diese Schmierstoffe bieten hohen Verschleisschutz, verhindern Ruckgleiten (Stick-Slip) und dank ausgeprägtem Viskositätsindex sichern Sie einwandfreie Funktionsfähigkeit sowohl bei tiefen wie auch bei hohen Temperaturen (niedrige Umgebungstemperaturen und hohe Betriebstemperaturen).

Eigenschaften

- Sehr gute Wasseremulgierbarkeit
- Optimales Viskositäts-Temperaturverhalten
- Geeignet bei schwankenden Umgebungs- und Betriebstemperaturen.
- Gute Temperatur- und Alterungsbeständigkeit
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Optimale Reinigungs- und Schmutztragevermögen
- Sehr gutes Kältefließverhalten

Einsatz

Geeignet für den Einsatz in Mobilhydraulik- und Hydraulischen-Systeme: speziell empfohlen bei schwankenden Betriebstemperaturen und wenn ausgeprägte Emulgierfähigkeit und Reinigungsvermögen erforderlich sind.

Spezifikationen

DIN 51524 Teil 3 HVLP-D

(mit Ausnahme des Demulgiervermögens)

Typische Kennwerte

			SI5-40583		
Prüfmethode			ISO 32	ISO 46	ISO 68
Dichte bei 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,867	0,875	0,879
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	32	46	68
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	6.5	8.4	11.3
Viskositätsindex		ASTM D 2270	160	160	160
Flammpunkt C.O.C.	°C	ASTM D 92	206	206	210
Pour point	°C	ASTM D 97	-30	-30	-27
FZG Schadenkraftstufe (A/8,3/90)		DIN 51354	>12	>12	>12

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 01 10