

RECOTOL® MULTIFLUID HVLPD

Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit

Hochbelastbares EP-Hydrauliköl mit extrem Mehrbereichscharakter, sowie detergierenden und reibungsmindernden Eigenschaften zur Verlängerung der Standzeiten auch unter erschwerten Bedingungen. **MULTIFLUID HVLPD** wird aus ausgewählten Grundölen und Additiven hergestellt und ist daher besonders dort empfohlen, wo aufgrund der Betriebsbedingungen Feuchtigkeit, Wasser und Schmutz in das System gelangen können. Das Wasser wird emulgiert und die Fremdstoffe werden in Schwebelage gehalten, ohne negative Beeinträchtigung der Schmiereigenschaften.

Eigenschaften

- Gute Alterungsbeständigkeit
- Sehr gute Korrosionsschutz
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Zuverlässige Schmierung im Mischreibungsgebiet
- Optimale Reinigungs- und Schmutztragevermögen
- Exzellente Kältefließverhalten
- Extrem hoher Viskositätsindex von > 220

Einsatz

Hydrauliköl für Hochleistungshydraulik-Anwendungen in der Industrie und mobilen Systemen. Das **MULTIFLUID HVLPD** kann durch seinen Mehrbereichscharakter für Standardhydrauliköle der Viskositätsklasse ISO VG 22, 32, 46 und 68 unter Beachtung der Einsatzbedingungen eingesetzt werden.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

DIN 51524 Teil 2 und Teil 3 HVLP-D

Typische Kennwerte

Typische Kennwerte		Prüfmethode
Dichte bei 15°C	0.870 g/cm ³	ASTM D 4052
Viskosität bei 40°C	37.5 mm ² /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	8.7 mm ² /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	222	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	168 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
FZG Schadenkraftstufe A/8,3/90	11 pass	DIN 51534 T. 2

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 01 10