

COREX HLP-D 46

ISO VG 46

Industrie- und Hydraulikoel mit detergierenden Eigenschaften

Beschreibung

Das COREX HLP-D 46 ist ein Hydraulikoel mit detergierender und dispergierender Wirkung und verhindert so Funktionsstörungen, welche durch Kondenswasser oder Ablagerungen entstehen. Ist das System mit Wasser verunreinigt, so wird es ins Hydraulikoel emulgiert und in Schwebel gehalten. Spezielle Zusätze bieten gute Gleiteigenschaften, wodurch ein Ruckgleiten (Stick-Slip) vermieden wird.

Vorteile

- detergierende Wirkung
- dispergier- und Wasseraufnahmevermögen bis zu 5%
- ausgeprägte verschleissmindernde Eigenschaften
- schnelles Luftabscheidevermögen, gute Antischaumwirkung
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen
- vorzüglicher Korrosionsschutz
- mischbar und verträglich mit anderen Hydraulikolen auf Mineraloelbasis

Einsatzbereich

Je nach vorgeschriebener Viskosität ist die COREX HLP-D-Reihe optimal eingesetzt in Hydrauliksystemen von NC-gesteuerten Werkzeugmaschinen, Turbokupplungen, Spindeln von Werkzeugmaschinen, Elektrolamellenkupplungen, Kompressoren, Luftlinienoeler (Schmierung pneumatisch angetriebener Aggregate), Vakuumpumpen usw.

Spezifikationen

DIN 51524-2 HLP-D

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			gelb
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.875
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	46
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.8
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	102
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-27
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>200
FZG - Test		DIN 51354-2	>10

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

01.06.21 - FB23NO0305 - 12

