

Viscomax[®] Hydra 46 D

Beschreibung

Druckflüssigkeit mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit sowie zur Verminderung des Fressverschleißes im Mischreibungsgebiet.

Anwendungsbereich

Das Produkt ist vor allem für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Wassereintrag gerechnet werden muss, z. B. Werkzeugmaschinen, Baumaschinen, im Freien arbeitende Aggregate usw. Das Produkt ist in der Lage, geringe Wassermengen trübungsfrei aufzunehmen ohne dass dabei die Eigenschaften des Produktes beeinträchtigt werden.

Vorteile

- sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- hohe Alterungsbeständigkeit

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 – HLP
- HLP-D

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	870
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	46
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	>6,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	102
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	>210
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	<-25
Basenzahl	DIN 51 639	mg KOH/g	1-1,5