



20 L | 1323305-020
20 L | 1323305-B20
60 L | 1323305-060
208 L | 1323305-208

RAVENOL HYDRAULIKOEL HLP-D 46

Kategorie Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer 1323305

Viskosität 46

Spezifikation DIN 51524-2

Empfehlung Daimler DBL 6721, DENISON HF-O,
MAN N 698

Einsatzgebiet Industrie

RAVENOL Hydrauliköl HLP-D 46 ist ein detergierendes Hydrauliköl und besitzt dadurch eine große Netz- und Reinigungswirkung.

RAVENOL Hydrauliköl HLP-D 46 ist konzipiert auf Basis von ausgewählten Grundölen mit Zusätzen zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung.

RAVENOL Hydrauliköl HLP-D 46 enthält zusätzlich dispergierende und detergierende Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen.

Diese Zusätze lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebe und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Die Funktionselemente einer Hydraulikanlage bleiben dadurch frei von Ablagerungen und Verklebungen. Eindringende Wassermengen werden emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydrauliköl HLP-D 46 wird eingesetzt in Hydrauliken in der Landwirtschaft, Baumaschinen, Zementfabriken, Gießereien, Elektro-Lamellenkupplungen, als Funktionsprüföl, als Einlauföl für Aggregate und Maschinen, in Textilmaschinen und in Werkzeugmaschinen.

Eigenschaften

- Hohe Alterungsbeständigkeit und hoher Korrosionsschutz
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Hervorragender Verschleißschutz und einwandfreies Schaumverhalten
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgesprochen gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz auch bei

Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	863,0	kg/m ³	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	gelbbraun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	7,2	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	47,3	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	111		DIN ISO 2909
Pourpoint	-30	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	244	°C	DIN EN ISO 2592

22.11.2021