



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

RAVENOL Hydrauliköl HLP-D 46

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323305

Viskosität: 46

Spezifikation: DIN 51524-2

Öltyp: Mineralisch

Empfehlung: Daimler DBL 6721, MAN N 698, Parker Denison HF-0

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 Schwebelage 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.

Anwendungshinweise

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 Luftabscheidungsvermögen
- Hervorragender Verschleißschutz und einwandfreies Schaumverhalten
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgesprochen gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit

Technische Produktdaten

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

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

06.12.23 23:15