



RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32



SPEZIFIKATIONEN VDMA 24318 | SEB 181 222 | JCMAS HK | DIN 51524-2 HM (ÜBERTRIFFT DIE ANFORDERUNGEN AN HYDRAULIKÖLE HLP) | ASTM D6158 | AFNOR NF E 48-603 HM | ISO 11158/6743-4 HM | SAE MS1004 HM | US STEEL 127/136

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN DAIMLER DBL 6721 | DENISON HF-0 | MAN N 698 | MÜLLER WEINGARTEN

ART.-NR. 1323304

5 L | 1323304-005
20 L | 1323304-020
20 L | 1323304-B20
1000 L | 1323304-700

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 ist ein detergierendes Hydrauliköl und besitzt dadurch eine große Netz- und Reinigungswirkung.

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 ist konzipiert auf Basis von ausgewählten Grundölen mit Zusätzen zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung.

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 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.

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 ist zink- und aschefrei.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 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

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 bietet:

- Eine hohe Alterungsbeständigkeit und hoher Korrosionsschutz
- Ein 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
- Zink- und Aschefrei



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	851	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	5,5	DIN 51 562
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	29,9	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		123	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	222	DIN ISO 2592

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 24. Januar 2020