RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 68

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 68 ist ein detergierendes Hydrauliköl und besitzt dadurch eine große Netz- und Reinigungswirkung.

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 68 ist konzipiert auf Basis von ausgewählten Grundölen mit Zusätzen zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung.

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 68 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 Hydraulikoel HLP-D 68 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.

Spezifikationen

DIN 51 524, Teil 2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

Eigenschaften

RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 68 bietet:

- 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 Aufnahme von Feuchtigkeit

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	869	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm²/s	69,2	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	9,4	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		113	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	234	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse 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.

11.11.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41