



60L | 1323306-060

# RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 68

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323306

**Viskosität:** 68

**Spezifikationen:** DIN 51524-2

**Öltyp:** Mineralisch

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

**Einsatzgebiet:** Industrie

**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 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 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.

## 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
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	69,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		113	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	869,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	234	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016