



20L | 1323366-020 60L | 1323366-060 208L | 1323366-208

RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 68

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323366

Viskosität: 68

Spezifikation: DIN 51524-3

Öltyp: Mineralisch

Empfehlung: AFNOR 48-603 HV, CETOP RP 91H HV, GM LH-04-1, GM LH-06-1, GM LH-15-1, ISO 6743/4-HV, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Dension HF-2, Sperry Vickers I-286-S, Sperry

Vickers M-2950-S, US Steel 136

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 68 ist ein detergierendes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich (Mehrbereichs-Hydrauliköl).

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

RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 68 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, einer hohen Alterungsbeständigkeit und einen zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 68 enthält zusätzlich dispergierende und detergierende Wirkstoffe, die stetsfür 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.

Anwendungshinweise

RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 68 wird eingesetzt in Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Betriebstemperaturen, Abrieb, Schmutz und Wasser ausgesetzt sind.

RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 68 ist für schwerbelastete Hydrauliksysteme von Land-, Forst- und Baumaschinen und stationäre Hydrauliksysteme, z.B. Industrieanlagen geeignet.

Eigenschaften

- Zuverlässiger Korrosionsschutz auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, Verhinderung von Schaumbildung
- Hervorragender Verschleißschutz
- Gute Oxidationsstabilität
- Ausgesprochen gute Detergier- und Dispergiereigenschaften
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

• Sehr niedriger Fließpunkt

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	858	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,6	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	66,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		171	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	242	DIN EN ISO 2592

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

07.07.24 23:15