



20L | 1323364-020  
60L | 1323364-060  
208L | 1323364-208

# RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 32

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323364

**Viskosität:** 32

**Spezifikationen:** DIN 51524-3

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** AFNOR 48-603, AFNOR 48-690/1, CETOP RP 91H HV, ISO 11158 HV, ISO 6743-4

**Einsatzgebiet:** Industrie

**RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 32** ist ein detergierendes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich (Mehrbereichs-Hydrauliköl).

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

**RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 32** zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, einer hohen Alterungsbeständigkeit und einen zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

**RAVENOL Hydraulikoel HVLP-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.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 32** wird eingesetzt in Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Betriebstemperaturen, Abrieb, Schmutz und Wasser ausgesetzt sind.

**RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 32** 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
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,6	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		165	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	845,1	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	218	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016