



## RAVENOL Hydraulikoel HVLP-D 32



ART.-NR. 1323364

20 L | 1323364-020

**SPEZIFIKATIONEN** DIN 51 524 TEIL 3

**HERSTELLUNGSART** MINERALISCH

**EMPFEHLUNGEN** AFNOR 48-603 | AFNOR 48-690/1 | CETOP RP 91H HV | ISO 6743-4 | ISO 11158 HV

**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.

## Anwendungshinweis

**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

**RAVENOL Hydrauliköl HVLP-D 32** bietet:

- 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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelb	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	850,0	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		165	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	218	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