



# RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323107

**Viskosität:** 100

**Spezifikationen:** DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM

**Öltyp:** Mineralisch

**Freigaben:** Eickhoff-Bergbautechnik

**Empfehlungen:** AFNOR NFE 48-603 HM, ASTM D6158, Bosch Rexroth RE 90220, CETOP RP 91H HM, Danieli Hydraulics, FZG-Test A 8,3/90, GB 111118.1 L-HM (conventional), ISO 11158 HM, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, SAE MS1004 HM, Sauer-Danfoss 520L0463, SEB 181.222, Swedish Standard SS 155434, VDMA 24318, Verwendung lt. Betriebsanleitung, Vickers Pumpentest

**Einsatzgebiet:** Industrie



1L | 1323107-001

5L | 1323107-005

10L | 1323107-010

20L | 1323107-020

20L | 1323107-B20

60L | 1323107-060

208L | 1323107-208

1000L | 1323107-700

**RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)** ist ein optimal legiertes mineralisches Hydraulikoel mit einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

**RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)** bietet durch wirksame Zusätze einen ausgezeichneten Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

**RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)** zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)** ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

**RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)** wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen.

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydraulikoel TS 100 (HLP)** für Hydrauliken in der Landwirtschaft, zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen eingesetzt werden

## Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	100,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		98	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	875,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	264	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016