



**1 L | 1323102-001**  
**5 L | 1323102-005**  
**20 L | 1323102-020**  
**20 L | 1323102-B20**  
**60 L | 1323102-060**  
**208 L | 1323102-208**  
**1000 L | 1323102-700**

## RAVENOL HYDRAULIKOEL TS 15 (HLP)

**Kategorie** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer** 1323102

**Spezifikation** DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM

**Empfehlung** AFNOR NF E 48-603 HM, ASTM D6158, Bosch Rexroth RE90220, CETOP RP 91H HM, Cincinnati Milacron P-68, Cincinnati Milacron P-69, Cincinnati Milacron P-70, Danieli Hydraulics, DENISON HF-0, DENISON HF-2, FZG-Test A 8,3/90, GB 111118.1 L-HL, ISO 11158 HM, Metso, MIL-H 24 459, SAE MS1004 Typ HM, Sauer-Danfoss 520L0463, Swedish Standard SS 155434, VDMA 24318

**Einsatzgebiete** Industrie

**RAVENOL Hydrauliköel TS 15 (HLP)** ist ein optimal legiertes mineralisches Hydrauliköel mit einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

**RAVENOL Hydrauliköel TS 15 (HLP)** bietet durch wirksame Zusätze einen ausgezeichneten Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

**RAVENOL Hydrauliköel TS 15 (HLP)** zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL Hydrauliköel TS 15 (HLP)** ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

**RAVENOL Hydrauliköel TS 15 (HLP)** wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen.

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydrauliköel TS 15 (HLP)** für Hydrauliken in der Landwirtschaft, zur Versorgung von Kleintrieben 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

Dichte bei 20 °C	837,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	hellgelb		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	3,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	15,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	113		DIN ISO 2909
Pourpoint	-51	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	186	°C	DIN EN ISO 2592

19.10.2021