

# RAVENOL Hydrauliköl TS 15 (HLP)

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323102

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlung:** AFNOR NFE 48-603 HM, ASTM D6158, Bosch Rexroth RE 90220, CETOP RP 91H HM, Cincinnati Milacron P-68, Cincinnati Milacron P-69, Cincinnati Milacron P-70, Danieli Hydraulics, FZG-Test A 8,3/90, GB 111118.1 L-HL, ISO 11158 HM, Metso, MIL-H-24459, Parker Denison HF-0, Parker Dension HF-2, SAE MS1004 HM, Sauer-Danfoss 520L0463, Swedish Standard SS 155434, VDMA 24318

**Einsatzgebiet:** Industrie



**1L | 1323102-001**

**5L | 1323102-005**

**20L | 1323102-020**

**20L | 1323102-B20**

**60L | 1323102-060**

**208L | 1323102-208**

**1000L | 1323102-700**

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

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

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

## Anwendungshinweise

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

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

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydrauliköl TS 15 (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
Dichte bei 20 °C	kg/m³	837,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		hellgelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	3,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	15,0	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		113	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	186	DIN EN ISO 2592

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

07.07.24 23:15