



1L | 1323103-001 5L | 1323103-005 10L | 1323103-010 20L | 1323103-020 20L | 1323103-B20 60L | 1323103-060 208L | 1323103-208 1000L | 1323103-700

## **RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)**

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323103

Viskosität: 22

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-HM (conventional), GM LH-02-1-04, GM LS-2, ISO 11158 HM, Metso, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Dension HF-2, SAE MS1004 HM, Sauer-Danfoss 520L0463, SEB 181.222, Swedish Standard SS 155434, VDMA 24318, Vickers-Pumpentest

Einsatzgebiet: Landmaschinen, Industrie

**RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)** ist ein optimal legiertes mineralisches Hydraulikoel mit einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

**RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)** bietet durch wirksame Zusätze einen ausgezeichneten Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

**RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)** zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)** ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

**RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)** wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen.

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (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	843,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	4,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	22,6	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		114	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	214	DIN EN ISO 2592
Alterungsstabilität, TOST	st	2000	DIN 51587

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

24.04.24 23:15