



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 Hydrauliköl TS 100 (HLP)

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323107

Viskosität: 100

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

Öltyp: Mineralisch

Freigabe: Eickhoff-Bergbautechnik

Empfehlung: 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

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

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

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

Anwendungshinweise

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

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

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydrauliköl 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
Dichte bei 20 °C	kg/m³	875,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	100,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		98	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	264	DIN EN ISO 2592

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

25.05.25 23:15