



RAVENOL Hydrauliköl TS 100 (HLP)



ART.-NR. 1323107

5 L | 1323107-005
10 L | 1323107-010
20 L | 1323107-020
20 L | 1323107-B20
1000 L | 1323107-700

SPEZIFIKATIONEN DIN 51524-2 (HLP), ISO 6743-4 HM

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

FREIGABE EICKHOFF-BERGBAUTECHNIK: **EMPFEHLUNG:**

VERWENDUNG LT. BETRIEBSANLEITUNG

EMPFEHLUNGEN VERWENDUNG LT. BETRIEBSANLEITUNG

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.

Anwendungshinweis

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 Kleintrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen eingesetzt werden.

Eigenschaften

RAVENOL Hydrauliköl TS 100 (HLP) bietet:

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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	875,0	EN ISO 20185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	11,2	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	100,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		105	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	264	DIN ISO 2592

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 24. Januar 2020