



RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP)



SPEZIFIKATIONEN DIN 51 524 TEIL 2 |VICKERS-PUMPENTEST |FZG-TEST A 8,3/90: 12. LASTSTUFE |MIL-H 24 459 |AFNOR NFE 48 603 HM

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN VICKERS-PUMPENTEST | VDMA 24568/ ISO 15380 | DENSION HF-2/ HF-0 | FZG-TEST A8, 3/90 | AFNOR NFE 48 603 HM | MIL-H 24 459 | CINCINNATI MILACRON P-68/ 69/ 70

ART.-NR. 1323101

20 L | 1323101-020

20 L | 1323101-B20

1000 L | 1323101-700

RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP) ist ein optimal legiertes mineralisches Hydrauliköl mit einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP) bietet durch wirksame Zusätze einen ausgezeichneten Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP) zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP) ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP) wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen.

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (HLP)** für Hydrauliken in der Landwirtschaft, zur Versorgung von Kleintrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen eingesetzt werden.

Eigenschaften

RAVENOL Hydrauliköl TS 10 (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	837	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	2,9	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	11,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		114	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	182	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: 04. Dezember 2019