



RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP)



ART.-NR. 1323104

1 L | 1323104-001
5 L | 1323104-005
20 L | 1323104-020
20 L | 1323104-B20
1000 L | 1323104-700

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

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

FREIGABE VOITH TURBOKUPPLUNGEN (RAVENOL HYDR.- ÖL TS32)
ÖLLISTE 3626-011000DE

EMPFEHLUNGEN VICKERS-PUMPENTEST, FZG-TEST A 8,3/90: DIE 12. LASTSTUFE WIRD SICHER ERREICHT | AFNOR NF E 48-603 HM, ASTM D6158, GB 11118.1 L-HM (CONVENTIONAL), ISO 11158 HM, JCMAS HK | MIL-PRF-17672E, SAE MS1004 HM, SEB 181 222, US STEEL 126, 127, 136, VDMA 24318, ATOS | BOSCH REXROTH RE 90220 | EATON VICKERS I-286-S, M-2950-S, FIVES CINCINNATI P-38/P-68, GENERAL MOTORS LH-02-1-04, LS-2, METSO | MÜLLER WEINGARTEN, SAUER-DANFOSS 520L0463

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) ist ein optimal legiertes mineralisches Hydraulikoel mit einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) bietet durch wirksame Zusätze einen ausgezeichneten Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen.

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen.

Ebenfalls kann **RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP)** für Hydrauliken in der Landwirtschaft, zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen eingesetzt werden.

Eigenschaften

RAVENOL Hydrauliköl TS 32 (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	867,7	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5,4	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	32,1	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		102	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	224	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 2020