



RAVENOL Hydraulikoel TS 15 (HLP)



HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN ISO 11158 HM | GB 111118.1 L-HL | FZG-TEST A 8,3/90: DIE 12. LASTSTUFE WIRD SICHER ERREICHT | AFNOR NFE 48 603 HM | ASTM D6158 | BOSCH REXROTH RE 90220 | CETOP RP 91H HM | CINCINNATI MILACRON P-68/ 69/ 70 | DANIELI HYDRAULICS | DENISON HF-2 | DENISON HF-0 | METSO | MIL-H 24 459 | SAE MS1004 HM | SAUER-DANFOSS 520L0463 | SWEDISH STANDARD SS 155434 | VDMA 24318 | VICKERS-PUMPENTEST

ART.-NR. 1323102

1 L | 1323102-001
5 L | 1323102-005
20 L | 1323102-020
20 L | 1323102-B20
1000 L | 1323102-700

RAVENOL Hydraulikoel TS 15 (HLP) ist ein optimal legiertes mineralisches Hydraulikoel mit einem hohen Leistungsniveau und einem breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie.

RAVENOL Hydraulikoel TS 15 (HLP) zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus. Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz. Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydraulikoel TS 15 (HLP) ist in allen Hydraulikanlagen universell einsetzbar.

RAVENOL Hydraulikoel TS 15 (HLP) wird empfohlen für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen, für Hydrauliken in der Landwirtschaft, zur Versorgung von Kleintrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen.

Eigenschaften

RAVENOL Hydrauliköl TS 15 (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	841,0	EN ISO 12185
Farbe		hellgelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	3,5	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	15,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		113	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	186	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: 09. März 2020