



RAVENOL Hydrauliköl TSX 15 (HVLP)



ART.-NR. 1323202

20 L | 1323202-020
20 L | 1323202-B20
1000 L | 1323202-700

SPEZIFIKATIONEN DIN 51524 TEIL 3 HVLP | ISO 6743/4-HV

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN AFNOR NFE 48-603 HV | AFNOR NFE 48-690/1 | BOSCH REXROTH RE90220 | GB 111118.1 L-HV | CETOP RP 91H HV | ISO 11158 HV | SAE MS1004 | SAUER-DANFOSS 520L0463

RAVENOL Hydrauliköl TSX 15 (HVLP) ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl Typ HVLP, das auf Basis besonders ausgewählter solventraffinierter Grundöle konzipiert ist.

Es zeichnet sich besonders durch einen hohen stabilen Viskositätsindex und zuverlässigen Korrosionsschutz aus. Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz. Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

Anwendungshinweis

RAVENOL Hydrauliköl TSX 15 (HVLP) eignet sich hervorragend für schwerbelastete Hydraulikanlagen in der Industrie, für Erdbewegungsmaschinen und für Landmaschinen. Bevorzugter Einsatz, wenn die Betriebstemperaturen stark schwanken.

Darf nicht eingesetzt werden, wenn in den Hydraulikanlagen Silber und/oder versilberte Bau- und Betriebselemente vorhanden sind.

Eigenschaften

RAVENOL Hydrauliköl TSX 15 (HVLP) bietet:

- einen hohen, stabilen Viskositätsindex
- ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß
- weitestgehenden Schutz vor Korrosion
- ein sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen zur Verhinderung von Schaumbildung
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- einen sehr niedrigen Fließpunkt

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	831,0	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	4,2	DIN 51 562



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	16,4	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		173	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	180	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