



RAVENOL Hydraulikoel TSX 15 (HVLP)



1L | 1323202-001

5L | 1323202-005

20L | 1323202-020

20L | 1323202-B20

60L | 1323202-060

208L | 1323202-208

1000L | 1323202-700

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323202

Viskosität: 15

Spezifikationen: DIN 51524-3, ISO 6743-4 HV

Öltyp: Mineralisch

Empfehlungen: AFNOR NFE 48-603 HV, AFNOR NFE 48-690/1, Bosch Rexroth RE 90220, CETOP RP 91H HV, GB 111118.1 L-HV, ISO 11158 HV, SAE MS1004, Sauer-Danfoss 520L0463

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Hydraulikoel 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.

Anwendungshinweise

RAVENOL Hydraulikoel 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

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

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	3,9	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	15,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		166	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	839,2	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	180	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016