



RAVENOL Hydrauliköl TSX 100 (HVLP)



ART.-NR. 1323207

20L | 1323207-020

20 L | 1323207-B20

1000 L | 1323207-700

SPEZIFIKATIONEN DIN 51524 TEIL 3 HVLP | ISO 6743/4-HV
HERSTELLUNGSART MINERALISCH
EMPFEHLUNGEN FZG 12

RAVENOL Hydrauliköl TSX 100

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 100 (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 100 (HVLP) bietet:

- Einen hohen, stabilen Viskositätsindex
- Ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß
- Weitestgehenden Schutz vor Korrosion
- Sehr hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute Demulgierung
- Ein sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen zur Verhinderung von Schaumbildung
- Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Einen niedrigen Fließpunkt



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	871,0	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,4	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	99,9	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		148	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	260	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