



# RAVENOL Hydraulikoel TSX 100 (HVLP)



20L | 1323207-020  
20L | 1323207-B20  
60L | 1323207-060  
208L | 1323207-208

**Kategorie:** Sonstiges Hydrauliköl

**Artikelnummer:** 1323207

**Viskosität:** 100

**Spezifikation:** DIN 51524, ISO 6743-4 HV, Teil 3 HVLP

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlung:** AFNOR 48-603 HV, CETOP RP 91H HV, FZG 12, GM LH-04-1, GM LH-06-1, GM LH-15-1, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, Sperry Vickers I-286-S, Sperry Vickers M-2950-S, US Steel 127, US Steel 136

**Einsatzgebiet:** Industrie

**RAVENOL Hydraulikoel TSX 100 (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 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

- 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

# Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	871,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	99,9	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		148	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	260	DIN EN ISO 2592

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

02.12.22 22:45

**Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.**

03.12.2022