



## RAVENOL Hydraulikoel TSX 22 (HVLP)



ART.-NR. 1323203

20 L | 1323203-020  
20 L | 1323203-B20  
1000 L | 1323203-700

**SPEZIFIKATIONEN** ISO 6743/4-HV

**HERSTELLUNGSART** MINERALISCH

**EMPFEHLUNGEN** AFNOR 48 603 HV | CETOP RP 91H-HV | CINCINNATI MILACRON P68 (HM-32) | CINCINNATI MILACRON P69 (HM-68) | CINCINNATI MILACRON P70 (HM-46) | DENISON HF-0 | DENISON HF-1 | DENISON HF-2 | FZG 12 | GENERAL MOTORS LH-04-1 | GENERAL MOTORS LH-06-1 | GENERAL MOTORS LH-15-1 | SPERRY VICKERS M-2950-S | SPERRY VICKERS 1-286-S | US STEEL 136 | US STEEL 127 | VICKERS VANE PUMP

**RAVENOL Hydraulikoel TSX 22 (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 Hydraulikoel TSX 22 (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 Hydraulikoel TSX 22 (HVLP)** bietet:

- einen hohen, stabilen Viskositätsindex
- ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß
- weitestgehenden Schutz vor Korrosion
- ein sehr gutes Luft- und Wasserabschidevermögen 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 <sup>3</sup>	840	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,3	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22,5	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		182	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	196	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