



## RAVENOL Hydrauliköl TSX 46 (HVLP)



ART.-NR. 1323205

20L | 1323205-020  
20 L | 1323205-B20  
208 L | 1323205-208  
208 L | 1323205-D28  
1000 L | 1323205-700

**SPEZIFIKATIONEN** FZG 12 | VICKERS VANE PUMP | CETOP RP 91H-HV | GENERAL MOTORS LH-04-1 | GENERAL MOTORS LH-06-1 | GENERAL MOTORS LH-15-1 | ISO 6743/4-HV | SPERRY VICKERS M-2950-S | SPERRY VICKERS I-286-S | AFNOR 48 603 HV | US STEEL 136 | US STEEL 127 | DIN 51524 TEIL 3 HVLP | ISO 6743/4-HV

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

**RAVENOL Hydrauliköl TSX 46 (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 46 (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 46 (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 <sup>3</sup>	860,0	EN ISO 12185
Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,5	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	47,3	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		190	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	206	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: 09. März 2020