

RAVENOL Hydrauliköl TSX 46 (HVLP)

Art. 1323205

Beschreibung:

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.

Anwendungshinweise:

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.

Qualitäts-Klassifikation:

RAVENOL Hydrauliköl TSX 46 (HVLP) ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen:

DIN 51 524, Teil 3 HVLP, ISO 6743/4-HV

Empfehlungen: FZG 12, Denison HF-1, HF-0, HF-2, Vickers Vane Pump, Sperry Vickers M-2950-S, 1-286-S, CETOP RP 91H-HV, AFNOR 48 603 HV, General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1, US Steel 136, 127, Cincinnati Milacron P68 (HM-32), P69 (HM-68), P70 (HM-46)

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

Technische Kennwerte:

<u>Eigenschaften</u>		<u>Einheit</u>	<u>Daten</u>	<u>Prüfung nach</u>
Farbe			gelbbraun	visuell
Dichte	bei 20°C	kg/m ³	854	EN ISO 12185
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	47,3	DIN 51 562
	bei 100°C	mm ² /s	9,5	DIN 51 562
Viskositätsindex VI			190	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)		°C	232	DIN ISO 2592
Pourpoint		°C	-48	DIN ISO 3016

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