



20L | 1323207-020

20L | 1323207-B20

60L | 1323207-060

208L | 1323207-208

RAVENOL Hydrauliköl TSX 100 (HVLP)

Kategorie: Sonstiges Hydrauliköl

Artikelnummer: 1323207

Viskosität: 100

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

Öltyp: Mineralisch

Empfehlungen: 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 Hydrauliköl 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 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

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