



20L | 1330103-020

RAVENOL Kompressorenoel VDL 320

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330103

Viskosität: 320

Spezifikationen: DIN 51506 VDL, ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

Öltyp: Mineralisch

Empfehlungen: ALUP, Atlas Copco Kompressoren, Audi, CompAir, FIAC, FINI, KAESER

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Kompressorenoel VDL 320 erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51 506. Die Basis dieses Öles sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle.

RAVENOL Kompressorenoel VDL 320 hat ein gutes Haftvermögen, ist wasserabweisend und verschleißmindernd. Da viele Verdichter bei hohen Temperaturen arbeiten, muss das zu verwendende Öl eine gute Alterungsbeständigkeit bei sehr geringer Rückstandsbildung aufweisen.

RAVENOL Kompressorenoel VDL 320 gewährleistet eine sichere Schmierung nicht nur im oberen Temperaturbereich, sondern auch im kalten Zustand des Kompressors, um eine Verschleißminderung zu erreichen. Durch ausgewählte und aufeinander abgestimmte Zusätze wird die Neigung zum Verkoken und zur Bildung entzündbarer Rückstände minimiert.

Anwendungshinweise

RAVENOL Kompressorenoel VDL 320 ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

RAVENOL Kompressorenöl VDL 320 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

Die Anforderungen für VBL- und VCL-Öle werden bei weitem übertroffen.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Zuverlässigen Verschleißschutz
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Geringe Verkokungsneigung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	24,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	330,4	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		93	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	987,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	294	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-9	DIN ISO 3016