



20L | 1330097-020

RAVENOL Kompressorenoel VDL 32

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330097

Viskosität: 32

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

Öltyp: Mineralisch

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

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Kompressorenoel VDL 32 erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51 506. Die Basis dieses Öles sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle.

RAVENOL Kompressorenoel VDL 32 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 32 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 32 ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

RAVENOL Kompressorenöl VDL 32 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
- Sehr 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	5,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	32,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		122	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	854,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	222	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016