

RAVENOL Kompressoren-Öl VDL 100



1L | 1330100-001

5L | 1330100-005

10L | 1330100-010

20L | 1330100-020

20L | 1330100-B20

60L | 1330100-060

208L | 1330100-208

1000L | 1330100-700

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330100

Viskosität: 100

Spezifikation: VBL, VCL nach DIN 51 506

Öltyp: Mineralisch

Empfehlung: ABAC, ALUP, Atlas Copco Kompressor, CompAir, FIAC, FINI, KAESER

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Kompressorenöl VDL 100 erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51 506. Die Basis dieses Öles sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle.

RAVENOL Kompressorenöl VDL 100 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 Kompressorenöl VDL 100 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 Kompressorenöl VDL 100 ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

RAVENOL Kompressorenöl VDL 100 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Besten Verschleißschutz.
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten.
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften.
- Geringe Verkokungsneigung.

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	881,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	100,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		97	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-22	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	235	DIN EN ISO 2592

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

07.07.24 23:15