



RAVENOL Kompressoren-Öl VDL 100



SPEZIFIKATIONEN VBL, VCL

EMPFEHLUNGEN ATLAS COPCO | AUDI | ALUP | COMPAIR | FIAC | FINI | KAESER

RAVENOL Kompressorenöl VDL100 erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51506. Die Basis dieses Öles sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle.

ART.-NR. 1330100

10 L | 1330100-010
20 L | 1330100-020
20 L | 1330100-B20
1000 L | 1330100-700

RAVENOL Kompressorenöl VDL100 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 VDL100 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.

Anwendungshinweis

RAVENOL Kompressorenöl VDL100 sind in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

RAVENOL Kompressorenöl VDL100 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

Eigenschaften

RAVENOL Kompressorenöl VDL100 bietet:

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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	866	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	11,2	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	100,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		97	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-22	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	235	DIN ISO 2592

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 24. Januar 2020