RAVENOL Kompressoren-Oel VDL 100

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

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.

Spezifikationen

VBL, VCL

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

ATLAS COPCO, AUDI, ALUP, CompAir, FIAC, FINI, KAESER

Eigenschaften

RAVENOL Kompressorenöl VDL100 bietet:

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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	881	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm²/s	100,2	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	11,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		97	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	235	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-22	DIN ISO 3016

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse 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.

10.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41