



# RAVENOL Kompressorenoel VDL 68

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1330099

**Viskosität:** 68

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlung:** ALUP, Atlas Copco Kompressor, Audi, CompAir, FIAC, FINI, KAESER

**Einsatzgebiet:** Industrie



**1L | 1330099-001**

**5L | 1330099-005**

**20L | 1330099-020**

**RAVENOL Kompressorenoel VDL 68** ist ein spezielles alterungsbeständiges Schmieröl mit minimaler Verkokung auf Basis von hochwertigen alterungsbeständigen Grundölen mit aschefreien Wirkstoffen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes und erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51 506.

**RAVENOL Kompressorenoel VDL 68** 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 68** 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 68** ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

**RAVENOL Kompressorenoel VDL 68** wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

**RAVENOL Kompressorenoel VDL 68** wird nicht empfohlen in Kompressoren der Reihe ATLAS COPCA GA xx.

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

## Eigenschaften

- Aschefreie Wirkstoffe
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Zuverlässigen Verschleißschutz
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Geringe Verkokungsneigung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

# Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	868	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	69,0	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		104	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	262	DIN EN ISO 2592

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

25.01.23 22:50

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

26.01.2023