



20L | 1330104-020

# RAVENOL Kompressorenoel VDL 460

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1330104

**Viskosität:** 460

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

**Öltyp:** Mineralisch

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

**Einsatzgebiet:** Industrie

**RAVENOL Kompressorenoel VDL 460** erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51 506. Die Basis dieses Öles sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle.

**RAVENOL Kompressorenoel VDL 460** 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 460** 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 460** ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

**RAVENOL Kompressorenöl VDL 460** 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
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Geringe Verkokungsneigung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	29,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	463,0	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		92	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	899,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	310	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-9	DIN ISO 3016