



RAVENOL Kompressorenoel VDL 46



ART.-NR. 1330098

1 L | 1330098-001
5 L | 1330098-005
10 L | 1330098-010
20 L | 1330098-020

SPEZIFIKATIONEN DIN 51 506 VDL-ÖLE | ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN DIE ANFORDERUNGEN FÜR VBL- UND VCL-ÖLE WERDEN BEI WEITEM ÜBERTROFFEN. | ALUP | ATLAS COPCO | AUDI | COMPAIR | FIAC | FINI | KAESER

RAVENOL Kompressorenoel VDL 46 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 46 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 46 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 Kompressorenoel VDL 46 ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

RAVENOL Kompressorenoel VDL 46 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

RAVENOL Kompressorenoel VDL 46 wird nicht empfohlen in Kompressoren der Reihe ATLAS COPCA GA xx.

Eigenschaften

RAVENOL Kompressorenoel VDL 46 bietet:

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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	864,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	6,7	DIN 51562-1
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	45,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		111	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-24	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	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: 17. September 2019