



RAVENOL Kompressorenöl VDL 32



ART.-NR. 1330097

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

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

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

RAVENOL Kompressorenöl VDL 32 erfüllt die hohen Anforderungen der DIN 51 506. Die Basis dieses Öles sind hochwertige, alterungsbeständige Grundöle.

RAVENOL Kompressorenöl VDL 32 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 VDL 32 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 VDL 32 ist in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungsendtemperaturen bis 220°C einsetzbar.

RAVENOL Kompressorenöl VDL 32 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und bei Dieselmotoren eingesetzt, wo der Hersteller kein HD-Motorenöl vorschreibt.

Eigenschaften

RAVENOL Kompressorenöl VDL 32 bietet:

- 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	854,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	visuell
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5,4	DIN 51562-1
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	29,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		122	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	222	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