

# Produktinformation

## AVENO Compressor Oil VDL 32

0002-000277



### Beschreibung

AVENO Compressor Oil VDL 32 wird auf Basis hochwertiger, alterungsbeständiger Grundöle hergestellt und erfüllt damit die hohen Anforderungen der DIN 51506. AVENO Compressor Oil VDL 32 hat eine gute Haftkraft, ist wasserabweisend und reduziert den Verschleiß, da es eine geringe Rückstandsbildung zeigt.

### Anwendungshinweise

AVENO Compressor Oil VDL 32 kann in stationären und mobilen Kompressoren mit Kompressionstemperaturen bis 220°C eingesetzt werden. AVENO Compressor Oil VDL 32 wird auch zur Kreisschmierung von Antrieben und Dieselmotoren eingesetzt, wenn der Hersteller keine HD-Motorenöle vorschreibt. Eine Verwendung in Geräten der Reihe ATLAS COPCO GA xx wird nicht empfohlen.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HL
- DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)
- DIN 51517-2 (CL)
- DIN 51524-1 (HL)
- GB 111118.1 L-HL
- ISO 11158 HL
- ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

#### Empfehlung

- ALMiG Compressors
- ALUP
- ATLAS COPCO
- Atmos Chrást
- Chicago Pneumatics
- CompAir
- Fives Cincinnati P-38
- Gardner & Denver
- KAESER Compressors
- Quincy Compressors

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Viskositäts- und Temperaturverhalten
- Zuverlässiger Verschleißschutz
- Neutralität gegenüber Dichtstoffen
- Geringe Verkokungstendenz

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften                     | Daten | Einheit            | Prüfung nach             |
|-----------------------------------|-------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | 32,2  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 5,8   | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Viskositätsindex                  | 122   |                    | DIN ISO 2909:2004-08     |
| Aussehen                          | GELB  |                    | VISUELL                  |
| Dichte bei 15°C                   | 851   | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point                        | -33   | °C                 | ASTM D 7346:2015         |