

# Produktinformation

## AVENO Compressor Oil VDL 100

0002-000280



### Beschreibung

AVENO Compressor Oil VDL 100 wird hergestellt auf Basis hochwertiger alterungsbeständiger Grundöle und erfüllt damit die hohen Anforderungen der DIN 51506. AVENO Compressor Oil VDL 100 hat ein gutes Haftvermögen, ist wasserabweisend und verschleißmindernd, da es eine geringe Rückstandsbildung aufweist.

### Anwendungshinweise

AVENO Compressor Oil VDL 100 ist bis 220°C in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungstemperaturen einsetzbar. AVENO Compressor Oil VDL 100 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und Dieselmotoren eingesetzt.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)
- ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Wenig Verkokungsneigung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Zuverlässiger Verschleißschutz

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	100,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	98		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	877	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-24	°C	ASTM D 7346:2015