

# Produktinformation

## AVENO Compressor Oil VDL 46

0002-000278



### Beschreibung

AVENO Compressor Oil VDL 46 wird hergestellt auf Basis hochwertiger alterungsbeständiger Grundöle und ausgewählter Additive und erfüllt damit die hohen Anforderungen der DIN 51506. Unser aschefreies AVENO Compressor Oil VDL 46 hat ein gutes Haftvermögen, ist wasserabweisend und verschleißmindernd, da es eine geringe Rückstandsbildung aufweist.

### Anwendungshinweise

AVENO Compressor Oil VDL 46 ist bis 220°C in stationären und mobilen Kompressoren mit Verdichtungstemperaturen einsetzbar. AVENO Compressor Oil VDL 46 wird auch zur Umlaufschmierung von Triebwerken und Dieselmotoren eingesetzt, wenn Hersteller keine HD-Motorenöle vorschreibt. Eine Verwendung in Geräten der Reihe ATLAS COPCO GA xx wird nicht empfohlen.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

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

#### Empfehlung

- ALUP
- ATLAS COPCO
- AUDI
- CompAir
- FIAC
- FINI
- KAESER

### Eigenschaften

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

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	45,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	7,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	111		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	862	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-27	°C	ASTM D 7346:2015