

# Produktinformation

## Meguin Kompressorenoel VDL 100



### Beschreibung

Hochwertiges, mineralisches Kompressorenöl vom Typ VDL nach DIN 51506, das zum Einsatz in Schrauben- und Vielzylinderverdichter geeignet ist. Es wird aus speziell ausgewählten Solventraffinaten und bewährten, aschearmen Additiven hergestellt, wodurch sehr geringe Rückstandsbildung und hervorragende Alterungsbeständigkeit erreicht werden. Meguin Kompressorenoele VDL können in Luftverdichtern mit Verdichtungsendtemperaturen bis max. 220 °C eingesetzt werden.

Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

### Spezifikationen:

Schmieröl DIN 51506 - VDL

### Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 100 DIN 51519
Dichte bei 15°C	0,890 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	11 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	94 DIN ISO 2909
Pourpoint	-21 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	246 °C DIN ISO 2592
Schaumverhalten bei 24°C	80/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	80/0 ml ISO 6247
Kupferkorrosion	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	0,07 mg KOH/g DIN 51558 T1
Oxidasche	<0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Koksrückstand nach Conradson	< 0,3 g/100g DIN 51551
Zunahme des Koksrückstandes	1,0 g/100g DIN 51352 Teil 1

### Kenndaten

FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Farbzahl (ASTM)	2,5 DIN ISO 2049

### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 6438 D
60 l Fass Blech	Art.Nr. 9388 D
200 l Fass Blech	Art.Nr. 6436 D
1 l lose Ware	Art.Nr. 9389 D