

Produktinformation

Meguin Kompressorenoel VDL 46



Beschreibung

Hochwertiges, mineralisches Kompressorenoel 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!

Spezifikation:

Schmieröl DIN 51506 - VDL

Kenndaten

| | |
|--|---|
| ISO-Viskositätsklasse | VG 46 DIN 51519 |
| Dichte bei 15°C | 0,880 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viskosität bei 40°C | 46 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viskosität bei 100°C | 6,8 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viskositätsindex | 102 DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -33 °C DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | 224 °C DIN ISO 2592 |
| Demulgiervermögen bei 54°C | <=30 min DIN ISO 6614 |
| Schaumverhalten bei 24°C | 60/0 ml ISO 6247 |
| Schaumverhalten bei 93,5°C | 40/0 ml ISO 6247 |
| Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C | 60/0 ml ISO 6247 |
| Kupferkorrosion | 1-125A3 DIN EN ISO 2160 |
| Neutralisationszahl | 0,2 mg KOH/g DIN 51558 T1 |
| Oxidasche | <0,01 g/100g DIN EN ISO 6245 |
| FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 |

Kenndaten

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Koksrückstand nach Conradson | < 0,3 g/100g DIN 51551 |
| Zunahme des Koksrückstandes | 1,3 g/100g DIN 51352 Teil 1 |
| Farbzahl (ASTM) | L 2,0 DIN ISO 2049 |

Erhältliche Gebinde

| | |
|--------------------------|----------------------|
| 20 l Kanister Kunststoff | Art.Nr. 6533 D-GB |
| 60 l Fass Blech | Art.Nr. 9382 D-GB |
| 200 l Fass Blech | Art.Nr. 6521 D-GB |
| 1000 l Pfandcontainer | Art.Nr. 9632 D-GB |