



Maschinenring Premium VDL 46

Verdichteröl nach DIN 51506 VDL

Maschinenring Premium VDL 46 ist ein Verdichteröl aus paraffinbasischem Grundöl mit hohem natürlichen VI und hohem Flammpunkt.

Es verfügt über eine gute Alterungsbeständigkeit und ist wegen der thermischen Belastung in vielen Verdichtern unabdingbar.

Maschinenring Premium VDL 46 hat sich bei hohen Verdichtertemperaturen besonders in thermisch hochbelasteten Hubkolben- und Drehkolbenverdichtern bewährt.

Maschinenring Premium VDL 46 kann auch in Wälz- und Gleitlagern in Ölumlaufanlagen in z.B. Papiermaschinen, Drehöfen usw. eingesetzt werden.

Maschinenring Premium VDL 46 überdeckt als legiertes Öl die Anforderungen an Öle der Gruppen VBL und VCL.

Eigenschaften

- ausgezeichneter Verschleißschutz
- gute Alterungsbeständigkeit
- gute Viskositätsstabilität
- verhindert Rückstandsbildung

Physikalische Daten

ISO VG	46	DIN 51519
Farbzahl	1,0	DIN ISO 2049
Dichte bei + 15 °C	0,873 g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei + 40 °C	45,0 mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	6,6 mm ² /s	DIN 51562
Viskositäts-Index	98	DIN ISO 2909
Flammpunkt	235 °C	DIN ISO 2592
Pourpoint	-12 °C	DIN ISO 3016
Farbe		

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- DIN 51506, (Typ VCL-ausgelaufen); (VDL)

