



# RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100



5L | 1330707-005  
20L | 1330707-020  
20L | 1330707-B20  
60L | 1330707-060  
208L | 1330707-208

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1330707

**Viskosität:** 100

**Spezifikationen:** DIN 51506 VC, DIN 51524-2, ISO 6743-3 DVA, DVC

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** AFNOR NFE 48-603 HM, AFNOR NFE 48-603 HV, Vickers Vane Pump

**Einsatzgebiet:** Industrie

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100** ist optimal legiert, hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus. Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz. Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100** ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschieberpumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), in denen mineralische Öle gefordert werden, und auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100** kann sehr gut eingesetzt werden für die Schmierung von Kurbelgehäusen. In Systemen, in denen Silber/Silberlegierungen vorhanden sind, sollte dieses Vakuumpumpenöl nicht eingesetzt werden.

## Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr gutes Demulgierverhalten
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt.
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Niedriger Fließpunkt

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	100,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		98	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	875,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	264	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016