# RAVENOL Vakuumpumpenoel ISO VG 68

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1330706

**Viskosität:** 68

**Spezifikationen:** 2 HLP, DIN 51506 VC, DIN 51524-2

**Öltyp:** Mineralisch

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

**Einsatzgebiet:** Industrie

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 68** 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.

**1L | 1330706-001**
**5L | 1330706-005**
**20L | 1330706-020**
**20L | 1330706-B20**
**60L | 1330706-060**
**208L | 1330706-208**

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 68** ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschieberpumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), in denen mineralische Öle gefordert werden, als auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 68** 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 gute Demulgierung
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt.
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Niedriger Fließpunkt

# Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|---|---|---|---|
| Aussehen/Farbe | | hellgelb | VISUELL |
| Viskosität bei 100 °C | $mm^2/s$ | 9,0 | DIN 51659-2 |
| Viskosität bei 40 °C | $mm^2/s$ | 68,0 | DIN 51659-2 |
| Viskositätsindex VI | | 106 | DIN ISO 2909 |
| Dichte bei 20 °C | $kg/m^3$ | 866,0 | EN ISO 12185 |
| Flammpunkt | °C | 256 | DIN EN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | -27 | DIN ISO 3016 |