



1 L | 1330705-001  
5 L | 1330705-005  
20 L | 1330705-020  
20 L | 1330705-B20  
60 L | 1330705-060  
208 L | 1330705-208

## RAVENOL VAKUUMPUMPENÖL ISO VG 46

**Kategorie** Industrieöl

**Artikelnummer** 1330705

**Viskosität** 46

**Spezifikation** DIN 51506 VC, ISO 6743-3 DVA, DVC

**Öltyp** Mineralisch

**Empfehlung** Alcatel 100, Alcatel 119, Alcatel 120, Balzers P3, Becker Vakuumpumpen, Beckmann 19, BUSCH VM und VMH, Edwards Ultragrade 19, Fishebrand 19, Hyvac 93055, Kinney Type A, Leybold-Heraeus 175, PVR Rotant, SAVANT SPO-1, Ulvac 100

**Einsatzgebiet** Industrie

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46** 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.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46** ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschieberpumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), wo mineralische Öle gefordert werden, als auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46** kann sehr gut eingesetzt werden für die Schmierung von Kurbelgehäusen.

### Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

### Technische Produktdaten

Aussehen/Farbe	hellgelb		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	7,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	47,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	121		DIN ISO 2909
Pourpoint	-36	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	244	°C	DIN EN ISO 2592
Dampfdruck	3 x 10 <sup>-3</sup>	bar	DIN 51757
Koksrückstand nach Conradson	0,05	%	DIN 51551
Siedepunkt bei 0,01 Bar	112		DIN 51757

02.12.2021