



# RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46



1L | 1330705-001

5L | 1330705-005

20L | 1330705-020

20L | 1330705-B20

60L | 1330705-060

208L | 1330705-208

**Kategorie:** Industrieöl

**Artikelnummer:** 1330705

**Viskosität:** 46

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** Alcatel 100, Alcatel 119, Alcatel 120, Balzers P3, Becker Vakuumpumpen, Beckmann 19, BUSCH VM, BUSCH VMH, Edwards Ultragrade 19, Fisherbrand 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.

## Anwendungshinweise

**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

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		hellgelb	VISUELL
Siedepunkt bei 0,01 Bar		112	DIN 51757
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	47,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		121	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	854,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	244	DIN EN ISO 2592
Koksrückstand nach Conradson	%	0,05	DIN 51551
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016