



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

## RAVENOL Vakuumpumpenoel 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, 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
Dichte bei 20 °C	kg/m³	854,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		hellgelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	7,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	47,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		121	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	244	DIN EN ISO 2592
Koksrückstand nach Conradson	%	0,05	DIN 51551
Siedepunkt bei 0,01 Bar		112	DIN 51757

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

07.07.24 23:15