



## RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46



ART.-NR. 1330705

20 L | 1330705-020  
20 L | 1330705-B20  
1000 L | 1330705-700

**SPEZIFIKATIONEN** LEYBOLD-HERAEUS 175, EDWARDS ULTRAGRADE 19, ALCATEL 100, 119 UND 120 | PVR ROTANT, BECKER VAKUUMPUMPEN, HYVAC 93055, ULVAC 100, BUSCH VM UND VMH | BALZERS P3, KINNEY TYPE A, BECKMANN 19, FISHERBRAND 19, SAVANT SPO-1

**EMPFEHLUNGEN** SAVANT SPO-1 | FISHERBRAND 19 | BECKMANN 19 | KINNEY TYPE A | BALZERS P3 | BUSCH VM UND VMH | ULVAC 100 | HYVAC 93055 | BECKER VAKUUMPUMPEN | PVR ROTANT | ALCATEL 120 | ALCATEL 119 | ALCATEL 100 | EDWARDS ULTRAGRADE 19 | LEYBOLD-HERAEUS 175

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

## Eigenschaften

**RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46** bietet:

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	871,5	DIN 51757
Farbe		hellgelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,8	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		100	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	238	DIN ISO 2592
Dampfdruck	bar	3 x 10 <sup>-3</sup>	-
Koksrückstand nach Conradson	%	0,05	DIN 51 551
Siedepunkt	°C	112	-

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 18. Januar 2021