



## RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150 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 150 ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschiebepumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), wo mineralische Öle gefordert werden, als auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150 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.

### Qualitätsklassifikation

#### Spezifikationen

DIN 51524, 2 HLP, DIN 51506 VC

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Vickers Vane Pump, AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)

### Eigenschaften

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150 bietet:

- 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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		hellbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	886	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	150,00	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,60	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		95	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	245	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-20	DIN ISO 3016
Säurezahl	mg KOH/g	0,40	DIN 53 402
Sulfatasche	%	0,06	DIN 51 575

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

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.

12.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41