



RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 68



ART.-NR. 1330706

20 L | 1330706-020

20 L | 1330706-B20

1000 L | 1330706-700

SPEZIFIKATIONEN DIN 51506 VC

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN AFNOR NF E 48-603 (HM, HV) | VICKERS VANE PUMP

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 68 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 68 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 68 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 68 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
Dichte bei 20°C	kg/m ³	873,9	EN ISO 12185
Farbe		hellgelb	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	8,6	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	66,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		100	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	242	DIN ISO 2592

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