



RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150



20L | 1330708-020
20L | 1330708-B20
60L | 1330708-060
208L | 1330708-208

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330708

Viskosität: 150

Spezifikationen: 2 HLP, DIN 51506 VC, DIN 51524-2

Öltyp: Mineralisch

Empfehlungen: AFNOR NFE 48-603 HM, AFNOR NFE 48-603 HV, Vickers Vane Pump

Einsatzgebiet: Industrie

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.

Anwendungshinweise

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150 ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschieberpumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), in denen mineralische Öle gefördert werden, und auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 150 kann für die Schmierung von Kurbelgehäusen sehr gut eingesetzt werden. In Systemen, in denen Silber/Silberlegierungen vorhanden sind, soll dieses Vakuumpumpenöl nicht eingesetzt werden.

Eigenschaften

- 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

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		hellbraun	VISUELL
Säurezahl TAN	mg KOH/g	0,40	ASTM D664
Sulfatasche	% wt.	0,06	DIN 51575
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	14,6	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	150,0	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		95	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	886,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016