



RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100



5L | 1330707-005
20L | 1330707-020
20L | 1330707-B20
60L | 1330707-060
208L | 1330707-208

Kategorie: Industrieöl

Artikelnummer: 1330707

Viskosität: 100

Spezifikation: DIN 51506 VC, DIN 51524-2, ISO 6743-3 DVA, DVC

Öltyp: Mineralisch

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

Einsatzgebiet: Industrie

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100 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 100 ist geeignet für die Schmierung von Vakuumpumpen (Drehschieberpumpen, Diffusionspumpen, Turbopumpen), in denen mineralische Öle gefordert werden, und auch für Kurbelgehäuse und für Nebelschmierung.

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100 kann sehr gut eingesetzt werden für die Schmierung von Kurbelgehäusen. In Systemen, in denen Silber/Silberlegierungen vorhanden sind, sollte dieses Vakuumpumpenöl nicht eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr gutes Demulgierverhalten
- Hervorragendes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt.
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Niedriger Fließpunkt

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	875,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelb	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	100,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		98	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	264	DIN EN ISO 2592

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

07.07.24 23:15