

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0

FISA TEHNICA

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100 este un ulei industrial optim, de înaltă performanță, cu o arie de aplicabilitate extinsă în toată industria. Este caracterizat de comportamentul bun al viscozității la temperatură, rezistența ridicată la îmbătrânire și protecția remarcabilă anti-corozivă.

Aditivii asigură protecție anti-uzură chiar și în condiții extreme de încărcare. Oferă un comportament neutru față de materialele de etansare.

Aplicatii:

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100 se folosește în lubrifierea pompelor de vidare (pompe cu palete rotative, pompe de difuziune, pompe turbo), în cazul în care sunt necesare uleiuri minerale .

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100 poate fi utilizat și pentru lubrifierea carterelor. Acest ulei nu ar trebui să fie utilizat în sistemele cu argint sau aliaje din argint.

Specificatii:

DIN 51524, 2 HLP, DIN 51506 VC

Testat și folosit în pompele:

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

Caracteristici : RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 100 oferă:

- Rezistență excelentă la îmbătrânire
- Comportament al viscozității bun la temperatură
- Protecție excelentă anti-uzură
- Performanță crescută
- Protecție anti-corozivă
- Neutralitate față de plastic
- Stabilitate la oxidare
- Emulsionare foarte bună
- Eliberare a aerului foarte bună , ceea ce elimină formarea de spumă
- Punct de curgere scăzut

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Culoare		galben maroniu	
Densitate (la 20°C)	kg/m ³	886	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm ² /s	100	DIN 51 562
Vâscozitate (la 100°C)	mm ² /s	11.7	DIN 51 562
Indice de Vâscozitate VI		105	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	240	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-24	DIN ISO 3016

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari