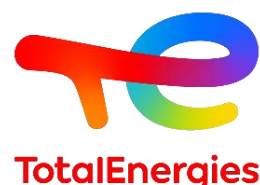


PV 100 – PV 100 PLUS



Vacuümpompen



Minerale olie voor vacuümpompen

GEBRUIK

Vacuümpompen

- Smering van volumetrische alternerende en roterende vacuümpompen.
- Laat toe secundaire vacuümniveaus te halen.
- **PV 100 PLUS** is zeer goed geschikt voor het pompen van vochtige lucht.

VOORDELEN

Verkrijgen van hoog vacuüm

- **Lage verzadigingsdampdruk**
Dit is een belangrijke eigenschap om het gewenste vacuüm te verkrijgen. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van specifieke basisoliën.

Goede prestaties in de tijd

- **Uitstekende weerstand tegen oxidatie**
Voorkomt de vorming van degradatieproducten.
- **Goede viscositeitsindex**
Weinig verandering in viscositeit in functie van de temperatuur, stabiel gedurende de hele gebruikperiode om een goede afdichting te verzekeren.

OPGELET: voor gebruik met corrosieve gassen of heel hoge vacuüms, is het noodzakelijk specifieke producten te gebruiken (polyethers, siliconen,...).

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	PV 100	PV 100 PLUS
Massadichtheid bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	872	872
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	104	104
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	11,9	12,1
Viscositeitsindex	ISO 2909		96	97
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-12	-12
Vlampunt COC	ISO 2592	°C	250	258

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.