

# PV 100 - PV 100 PLUS



Vakuumpumper



## Mineralolier til vakuumpumper

### ANVENDELSER

#### Vakuumpumper

- Smøring af stempel- eller rotationsvakuumpumper.
- Gør det muligt for udstyret at nå sekundære vakuumniveauer for højvakuummer.
- **PV 100 PLUS** er specielt udviklet til pumpning i fugtige miljøer.

### FORDELE

#### Dannelse af vakuum

- **Lavt oliemættende damptryk:**  
Oliens karakteristika er afgørende for at opnå det ønskede vakuum. Særlige baseolier anvendes til at formulere disse produkter.

#### Stabil ydeevne over tid

- **Høj oxidationsmodstand:**  
Gør det muligt at undgå organiske aflejringer.
- **Godt viskositetsindeks:**  
Små viskositetsudsving som skyldes temperaturstigning samt stabil under hele oliens levetid, hvilket sikrer vakuumpumpen den nødvendige forsegling.

I tilfælde af ætsende gas eller meget højt vakuum kræves der særlige væsker (polyetherer, silikone ...).

TYPISKE KARAKTERISTIKA	METODER	ENHEDER	PV 100	PV 100 PLUS
Densitet ved 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	886	886
Viskositet ved 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	118	118
Viskositet ved 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	12,5	11,6
Viskositetsindeks	ISO 2909	-	98	97
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 9	- 12
Flammepunkt (åben beholder)	ISO 2592	°C	260	268

Ovenstående karakteristika er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.



1/1

[www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)

Socko Teknik A/S  
Egholmvej 8  
7160 Tørring  
Tlf.: +45 7585 2323  
Fax: +45 7585 2424  
[www.socko.dk](http://www.socko.dk)

