

# PV 100 – 100 PLUS



Pompe da vuoto



Oli minerali per pompe a vuoto.

## IMPIEGHI

### Pompe a vuoto

- Lubrificazione delle pompe a vuoto alternative e rotative.
- Permette di raggiungere dei livelli di vuoto secondario per vuoti spinti.
- **PV 100 PLUS** è particolarmente adatto per il pompaggio d'aria umida.

## VANTAGGI

### Ottenimento del vuoto spinto

- Scarsa pressione del vapore saturo  
**Si tratta di una proprietà importante che condiziona l'ottenimento del vuoto limite delle pompe.**

### Buone prestazioni nel tempo

- Buon indice di viscosità  
**Scarsa variazione di viscosità in funzione della temperatura, stabile durante tutta la durata di servizio dell'olio. Costanza a livello di tenuta e rendimento.**
- Eccellente resistenza all'ossidazione  
Una conseguenza diretta di questa proprietà è la mancanza di formazione di sostanze di degradazione. Nelle normali condizioni di servizio, in mancanza di sostanze molto corrosive, l'olio **PV 100 PLUS** permette di ottenere le più economiche condizioni normali.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	PV 100	100 PLUS
Densità a 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	886	886
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	118	105
Viscosità cinematica a 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	12,5	11,56
Indice di viscosità	ISO 2909		98	97
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 10	- 12
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	260	268
Tensione di vapore		mbar	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-3</sup>

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
29/06/2009  
PV 100 – 100 PLUS  
1/1



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.