

# PV 100 – 100 Plus



**Bomba de Vácuo**



## Óleos Minerais para Bombas de Vácuo

### APLICAÇÕES

**Bombas de Vácuo**

- Lubrificação de bombas de vácuo alternativas e rotativas.
- Permite atender os níveis de vácuo secundário para vácuos induzidos .
- **PV 100 Plus** é particularmente adequado ao bombeamento de ar úmido .

### VANTAGENS

**Geração de Vácuo**  
**Bom desempenho durante o tempo**

- Baixa pressão de vapor saturado  
Trata-se de uma propriedade importante condicionando a obtenção do vácuo limite das bombas
- Bom índice de viscosidade  
Baixa variação de viscosidade em função da temperatura , estável durante toda a vida útil do óleo. Permitindo constancia na estanqueidade e desempenho.
- Excelente resistência a oxidação  
Uma consequencia direta desta propriedade é a não degradação. Em condições normais de serviço , na ausencia de produtos muito corrosivos , **PV 100 Plus** permite obter condições mais economicas.

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS        | MÉTODOS  | UNIDADES           | PV 100           | PV 100 Plus      |
|--------------------------------|----------|--------------------|------------------|------------------|
| Densidade 15°C                 | ISO 3675 | k/m <sup>3</sup>   | 886              | 886              |
| Viscosidade Cinemática a 40°C  | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 118              | 118              |
| Viscosidade Cinemática a 100°C | ISO 3104 | mm <sup>2</sup> /s | 12,5             | 11,6             |
| Ponto de Fulgor , VAC          | ISO 2592 | ° C                | 260              | 268              |
| Índice de Viscosidade          | ISO 2909 | -                  | 98               | 97               |
| Ponto de Fluidez               | ISO 3016 | ° C                | - 10             | - 12             |
| Tensão de Vapor                |          | mbar               | 10 <sup>-3</sup> | 10 <sup>-3</sup> |

As características típicas são fornecidas a titulo indicativo

## PV 100 – 100 PLUS

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular  
Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **01**