



## Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 084242 20     |
| GTIN             | 2050002070233 |
| Classe de artigo | 08J           |

## Descrição

### Modelo:

Devido à boa estabilidade a longo prazo e à alta resistência a fungos e bactérias, o esforço de manutenção é significativamente reduzido ao longo da vida útil. O **concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG** tem perdas por evaporação (formação de névoas) muito baixas devido à sua formulação especial. Quando misturado com água, o **concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG** resulta numa emulsão finamente dispersa de estabilidade elevada, uma boa proteção contra corrosão e tendência a produzir pouca espuma. As emulsões são particularmente resistentes a microrganismos, assegurando assim uma longa vida útil com baixos custos de manutenção.

- **Concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG**
- **Relação ideal entre efeito de lavagem e efeito humectante**
- **Máquinas-ferramentas limpas, alta capacidade de absorção de pressão, baixas perdas por evaporação**
- **Dermocompatibilidade de primeira classe**
- **Capacidade de transporte de sujidade ideal, reduzindo assim a carga de microrganismos**
- **Esforço moderado de limpeza e manutenção**
- **Filtrabilidade potente da emulsão resultante**

Lubrificante de refrigeração **sem cloro, formaldeído e ácido bórico** para **requisitos elevados**. Os aditivos de alta pressão evitam a rutura da película lubrificante; esta permanece na ferramenta de corte com espessura molecular, mesmo sob cargas máximas.

O **concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG** é um óleo de arrefecimento miscível com água sem ácido bórico com uma estabilidade elevada a longo prazo que também assegura um excelente efeito de lavagem e produz pouca espuma. **Sem substâncias perigosas!** (Isento de boro e aminas).

Máquinas e painéis de proteção limpos = Com o **concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG**, é possível assegurar um local de trabalho limpo. Devido à sua tendência a produzir pouca espuma, o **concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG** pode ser em áreas com dureza de água muito baixa ou muito alta. Adequado para operações de retificação e processamento universal de aço, aços de alta liga (titânio) e metais não ferrosos. O **concentrado de lubrificante refrigerante de elevado rendimento HPC VEG** também pode ser usado para ferramentas com refrigeração interna e para altas pressões de bombeamento. **Validade de 12 meses.**

**Vantagem:**

Os concentrados são **anticorrosivos**, protegem a tinta e são **fisiologicamente seguros, muito resistentes à contaminação bacteriológica** e altamente dermocompatíveis.

**Utilização:**

Adequado para fornecimento de refrigerante interno (IKZ) e para altas pressões.

**Dados de utilização:**

- **Retificação de aços e metais não ferrosos: 5 - 7%**
- **Maquinação de aços e metais não ferrosos: 5 - 15%**

---

**Descrição técnica**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Índice                       | 20 l                         |
| Forma                        | líquido                      |
| Temperatura de armazenamento | 5 - 40 °C                    |
| Versão                       | Bidão                        |
| Viscosidade cinemática       | 55 mm <sup>2</sup> /s        |
| valor pH                     | 8,7                          |
| Tipo de produto              | Lubrificante de refrigeração |
| #Valor do refratômetro       | 1,8                          |