



## Lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG, Contenido: 20l



### Datos de pedido

Número de pedido	084242 20
GTIN	2050002070233
Clase de artículo	08J

### Descripción

#### Ejecución:

Debido a la buena estabilidad a largo plazo y la alta resistencia a hongos y bacterias, el esfuerzo de mantenimiento se reduce significativamente a lo largo de toda la vida útil. El **lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG** tiene una pérdida de evaporación muy baja (nebulización) debido a su formulación especial. Mezclado con agua, el **lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG** produce una emulsión que se dispersa de forma fina, con una alta estabilidad, muy buena protección contra la corrosión y muy baja tendencia a la formación de espuma. Las emulsiones son particularmente resistentes a los microorganismos y, por lo tanto, tienen una larga vida útil con costes de mantenimiento más bajos.

- **Lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG**
- **Óptima relación entre efecto de lavado y efecto humectante**
- **Herramientas limpias, alta capacidad de absorción de la presión y pérdida por evaporación baja**
- **Extremadamente suave con la piel**
- **Capacidad de transporte de suciedad ideal, por lo que se reduce la exposición a microorganismos**
- **Limpieza y mantenimiento moderados**

· **Facilidad de filtrado de alta potencia de la emulsión lista para usar**

Lubricante refrigerante **sin cloro, formaldehído y ácido bórico** para **altas exigencias**. Los aditivos de alta presión evitan la ruptura de la película lubricante; esta se mantiene incluso bajo carga máxima en grosor molecular en la herramienta de corte.

El **lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG** es un lubricante refrigerante que se puede mezclar con agua, sin ácido bórico con una alta estabilidad a largo plazo, combinado con un excelente efecto de lavado y baja espuma. **No es una materia peligrosa** (Sin boro ni aminas).

Máquinas y pantallas de protección limpias = Con el **lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG** se garantiza la limpieza en el puesto de trabajo. Debido a su baja tendencia a la formación de espuma, el **lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG** se puede utilizar en zonas con una dureza del agua muy baja o muy alta. Adecuado para operaciones de rectificado y mecanizado universal de acero, aceros de alta aleación (titanio) y metales no férricos. El **lubricante refrigerante concentrado de alto rendimiento HPC VEG** también puede utilizarse con herramientas refrigeradas internamente y presiones de bombeo altas. **Vida útil de 12 meses.**

**Ventaja:**

Los concentrados son **anticorrosivos**, no dañan la pintura y son **fisiológicamente inocuos**, muy **resistentes contra la proliferación bacteriana** y suaves con la piel.

**Aplicación:**

Para la alimentación interna de refrigerante (IKZ) y apto para alta presión.

**Datos de aplicación:**

- **Rectificado de aceros y metales no férricos: 5-7 %**
- **Mecanizado de aceros y metales no férricos: 5-15 %**

## Descripción técnica

Contenido	20 l
Forma	líquido
Temperatura de almacenamiento	5 - 40 °C
Ejecución	Bidón
Viscosidad cinemática	55 mm <sup>2</sup> /s
Valor pH	8,7
Tipo de producto	Lubricante refrigerante
Valor del refractómetro	1,8