

Información del producto 08.30.09

21-05-2024

Kroon-Oil Emtor BF-5200

Descripción

Emtor BF-5200 es un fluido metalúrgico EP de alta calidad, miscible en agua, sin boro y con aminas, para el mecanizado universal de una amplia gama de metales, como acero, fundición, aluminio y acero inoxidable.

Emtor BF-5200 se caracteriza especialmente por:

- Buen comportamiento antiespuma
- Completamente libre de ácido bórico y biocida
- Efecto de limpieza potente
- Emulsión sumamente estable y dispersada de manera extremadamente fina
- Buena protección contra la corrosión
- Extraordinarias propiedades ""EP""
- Dermatológicamente probado; buena protección contra problemas de la piel
- Estabilidad duradera de la emulsión que garantiza un mantenimiento mínimo

Aplicación

Emtor BF-5200 es excelente para el torneado, taladrado y fresado de acero, hierro fun., acero inox. y aluminio. La concen. de la emulsión puede determinarse con un refractómetro. El valor Brix X medido el factor del refractómetro = concentración en %.

Almacén.:

Protege contra la congelación, el calor y la luz solar directa. Temp. recom. para almacén. y trans.: 5 - 40 °C.

Relación de mezcla (factor del refractómetro 1,5)

Acero, hierro fundido y acero de gran res.: 8 %

Ale. de aluminio: 8 %

Valores típicos

| | |
|--|--------|
| Densidad a 15 °C, kg/l | 0,990 |
| Viscosidad a 20 °C, mm ² /s | 114,00 |
| Punto de ignición PM, °C | 120 |

Embalajes disponibles



37393

Botella de 500 ml



37394

Lata de 5 l



37395

Bolsa de 15 l en caja



37398

Lata de 20 l



37396

Bidón de 60 l



37397

Tambor de 208 l

Los datos mencionados en esta hoja de información pretenden orientar al lector sobre las propiedades y posibles aplicaciones de nuestros productos. A pesar de que este resumen está compuesto por todas las precauciones elaboradas hasta la fecha actual, el compilador no acepta ningún tipo de responsabilidad por posibles daños causados por la falta o inexactitud de la información, en especial si se producen a causa de errores tipográficos elementales. Los términos de entrega del proveedor se aplican al suministro de todos los productos. Se aconseja al lector, sobre todo en aplicaciones de vital importancia, que elija el producto final tras consultar al proveedor. Debido al constante desarrollo e investigación de los productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.