



Datos Técnicos

RUSTILO AQUA 2 FD

Fluido emulsionante, antioxidante

DESCRIPCIÓN

RUSTILO AQUA 2 FD es un fluido que contiene aceite mineral de media viscosidad y componentes volátiles, suministrada como concentrado para ser diluido en agua antes de su uso.

APLICACION

Está indicado para protección entre operaciones de todos los componentes, especialmente aquellos que acaban de ser mecanizado con lubricantes emulsionable solubles. Especialmente paneles de acero y componentes de fundición, y aleaciones de cobre y aluminio. También está indicado para ser empleado a bajas concentraciones como detergente si se requiere una protección de un corto periodo de tiempo.

RUSTILO AQUA 2 FD deja una película ultra delgada, y oleosa una vez se han evaporado los componentes volátiles.

La forma de aplicación preferente es inmersión, aunque puede ser aplicado por aspersion o brocha. Se recomienda calentar entre 50 y 60 ° C para favorecer el secado y limitar el crecimiento microbiológico.

VENTAJAS

- Seguro y de uso agradable.
- Al no estar formulado a partir de disolventes no hay peligro de inflamación. Cumple la directiva 1999/13/EC
- Puede ser eliminado con detergentes poco enérgicos
- Al ser aplicado emulsionado es económico

ELIMINACION

La película de protección es delgada, para su eliminación pueden utilizarse disolventes o detergentes alcalinos por inmersión.

Specialized Industrial BU
Avda de Bruselas, 36
Arroyo de la Vega
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel.: +34 91 414 76 22
Fax: + 34 91 414 76 36
Servicio Técnico: 606 45 06 37

CONDICIONES RECOMENDADAS DE EMPLEO

- Preparar la emulsión añadiendo sobre el agua Rustilo Aqua 2 FD (preferiblemente a 35 °C)
- Concentraciones típicas de empleo según necesidades de protección: 10-20%
- Al ser una emulsión metaestable es recomendable mantener agitación constante.
- Comprobar periódicamente el estado del baño
- La película protectora debe secarse completamente antes del empaquetado.

CARACTERISTICAS FISICAS

Aspecto..... Líquido de color marrón
Densidad @ 20 °c..... 0,918 g/cc
Tipo de película..... Aceitosa
Pto. De inflamación..... > 150 °C
pH emulsión en uso..... 8.6-9.0
Protección al 20%:
 Interior..... 8-12 meses
 Exterior..... No recomendable