

TALADRINA VERDE

Soluble sintético para afilado y rectificado

DESCRIPCIÓN.-

Refrigerante soluble en agua en cualquier proporción, que forma soluciones de color verde completamente transparentes y estables.

Exento de boro y formaldehído.

APLICACIONES.-

Para operaciones de afilado y rectificado de materiales férreos. Se emplea tanto en rectificado de interiores como de exteriores.

Al no llevar materia grasa, da mordiente y no embota la muela.

Por su transparencia permite seguir fácilmente la operación.

CONCENTRACIÓN DE EMPLEO.-

Para acero: 2-3%. Para fundición: 3-4%.

Las emulsiones se preparan añadiendo el producto al agua y no al revés.

Cuando se ponga por primera vez una emulsión de DELTA VERDE en una máquina que haya trabajado con otro tipo de producto, es muy conveniente limpiar el depósito y todo el circuito de refrigeración.

CARACTERÍSTICAS.-

PRODUCTO PURO

Aspecto	Líquido soluble en agua
Color	Marrón verdoso claro
Olor	Suave
Estabilidad almacenaje.....	- 5°C hasta 45°C
Aceite mineral.....	No contiene
Compuestos clorados.....	No contiene
Fenoles.....	No contiene

TALADRINA VERDE

EMULSIÓN AL 3% (en agua de 20ºHF)

Aspecto	Verde esmeralda, transparente
pH.....	9'2± 0'2
Test corrosión IP-287	0
Espuma	No produce
Estabilidad	Buena

CONTROL DE LA CONCENTRACIÓN.-

Por refractómetro, multiplicando la lectura por el factor 2'5.

$$\text{Concentración \%} = \text{Lectura escala} \times 2'5$$

VENTAJAS.-

- Estabilidad excelente de las soluciones.
- Elevado poder antioxidante.
- Buena visibilidad durante la operación.
- Eliminación de grietas en el rectificado.
- Decantación rápida de virutas y abrasivos.
- Elevado poder refrigerante.

OBSERVACIONES.-

Por tratarse de un producto en cuya composición no entran materias oleosas, no lubrica las guías ni órganos móviles de las máquinas. Actúa solo como refrigerante con elevado poder antioxidante.

Las indicaciones de esta información están basadas en nuestros conocimientos y experiencia técnica. Debido a las influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no se exime al usuario de realizar sus propios controles y ensayos.

01.19