

TUTELA MECAFLUID S 1000



PETRONAS

Aceite de corte emulsionable con resistencia bacteriológica.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

TUTELA MECAFLUID S 1000 es un aceite de base mineral, emulsificable, para ser mezclado con agua, originando fácilmente emulsiones estables, adecuadas al resfriamiento y lubricación de herramientas y piezas en las operaciones de corte de metales.

TUTELA MECAFLUID S 1000 posee aditivos de alta performance exento de cloro, nitritos, fenoles y boro.

TUTELA MECAFLUID S 1000 fue desarrollado, siguiendo las rigurosas vías internacionales de salud y ecología, evitando al usuario problemas como toxicidad y dermatitis. La presencia de bactericida, elimina la proliferación de bacterias aeróbicas y hongos.

TUTELA MECAFLUID S 1000 es usado en las concentraciones de 6 a 13% en agua, originando soluciones lechosa y transparentes. Posee formulación balanceada para trabajo en hierro fundido, acero carbono y acero inoxidable.

ANÁLISIS TÍPICAS

ENSAYO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
PH a 5%	-	8,5 a 10,5
Reserva Alcalina a 5%	MI HCl 0,1 N	Mín. 5,0
Corrosión en Hierro Fundido 7%	-	Negativo
Espuma	- -	5"
Bactericida	-	Presente
Densidad a 25°C	g/cm ³	0,89 a 0,92

Este aceite soluble fue evaluado por el Laboratório TECPAR conforme POP 66.3330.003 rev. 06 – Ensayo de Irritación Cutánea Primaria, siendo clasificado como material no irritante.

MODO DE USO

Para garantizar la exactitud de la dilución es preferible utilizar mezcladores automáticos de fluidos o hacer la mezcla manual, añadiendo el concentrado a un frasco de agua y al mismo tiempo agitando continuamente la emulsión. Hacer este procedimiento después de consultar las concentraciones recomendadas.

En las reposiciones de niveles nunca usar el aceite concentrado sobre la emulsión en uso, y siempre adicionar emulsión por arriba de la emulsión.

PRESENTACIÓN DISPONIBLE

- Balde de 20 litros
- Tambor de 200 litros

SALUD Y SEGURIDAD

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo. Para mayores informaciones, solicite la "Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos (FISPQ)".

Las informaciones de este informe se basan en datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de hacer alteraciones cualquier tiempo, sin previo aviso.

ELABORACIÓN: 02-03-09

REVISIÓN: 00

Pág.: 1/1

ATENCIÓN: Los datos proporcionados en esta publicación se basan en nuestra experiencia e informes de clientes, y hay una serie de factores que escapan a nuestro control y conocimiento que afecta el uso y el rendimiento de aceites emulsionables, por lo que la información contenida en esta publicación se proporciona sin responsabilidad.

Para más información, consulte a nuestro Departamento Técnico en Petronas Lubrificantes Brasil S / A.