

LACTUCA MMS



Soluble



Aceite mineral emulsionable (agua-aceite) de larga duración.

APLICACIONES

Corte de acero o aluminio

- Recomendado para el corte y trabajo de partes de aluminio o acero.
- Maquinado severo de metales ferrosos, incluyendo el torneado, rectificado, barrenado, fresado, escariado, taladrado, mandrilado y corte por sierra.
- Corte de hierro y aluminio.
- Mejores resultados si se emulsiona en agua con máximo 300 ppm de dureza.

VENTAJAS

Excelente lubricidad alarga la vida útil de la herramienta.

Protege las piezas trabajadas

- Excelentes características de lubricidad, aumentando la vida útil de la herramienta.
- Excelentes características antisoldantes.
- Alta capacidad refrigerante.
- Elevada protección contra la herrumbre y oxidación.
- Larga duración, por sus aditivos antibactericidas, que reducen los olores desagradables.

CARACTERISTICAS	METODO	UNIDADES	LACTUCA MMS 4000
Apariencia	DOP-MPL08	-	Brillante
Color ASTM	ASTM D 1500	-	3.5
Peso específico a 15°C	ASTM D 4052	-	0.924
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	35
Número Total de ácido	ASTM D 974	mg KOH/g	0.8
Humedad	ASTM D 95	% volumen	2
pH Solución al 5%	ASTM D 1287	-	9.5
Estabilidad emulsión 24 horas	ASTM D 1479	-	Buena
Prueba de corrosión en granalla de hierro al 5% de concentración de la emulsión.	ASTM D 4627	-	Pasa

Las características anteriores son valores medios dados como información.

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

LACTUCA MMS



Soluble



RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio de la máquina o equipo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web www.total.com.mx

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx