

VALONA M 2133



Trabajo de metales



Aceite de corte directo.

APLICACIONES

Para el trabajo de materiales ferrosos.

Recomendado para varias operaciones en el trabajo de metales ferrosos:

- Horneado
- Rectificado
- Barrenado profundo

Nota: No se use cobre o sus aleaciones, mancha estas partes.

VENTAJAS

Excelente remoción de material trabajado.

- Excelentes propiedades de extrema presión.
- Elimina rebabas con gran eficiencia.
- Promueve terminados de gran calidad.
- Excelente humectación.
- Alta protección contra el desgaste.
- Excelente protección al soldado, alarga la vida de la herramienta.

CARACTERISTICAS	METODOS	UNIDADES	VALONA M 2133
Apariencia	DOP-MPL08	-	Líquido café oscuro
Olor	ASTM D 1833	-	Ligero a azufre
Color ASTM	ASTM D 1500	-	+8
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	26
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	160
Punto de ignición	ASTM D 92	°C	174
Peso específico a 15° C	ASTM D 4052	-	0.908
Corrosión al cobre	ASTM D 130	-	4 C
Azufre total	ASTM D 129	%, peso	2.3
Azufre activo	ASTM D 129	%, peso	1.1
Cloro	ASTM D 808	%, peso	0

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

VALONA M 2133



Trabajo de metales



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.