



Interoil Cut Al

Lubricante sintético para corte y formado de aluminio.

Descripción

Interoil Cut Al es un lubricante fabricado con aceites sintéticos de muy alta calidad y un moderno paquete de aditivos los cuales ofrecen excelente desempeño en aplicaciones de corte y formado de partes de aluminio.

Beneficios

- Rápida evaporación.
- Excelente poder antidesgaste.
- Alarga la vida del herramental.
- Evita la adherencia del aluminio a la herramienta.
- Evita el desgarramiento de la pieza.
- Listo para usarse.
- Protección contra la corrosión.
- No necesita removerse de la pieza.

Características

ASTM		
	Color	Cristalino
D-445	Viscosidad a 40°C, cSt	2.5
D-1298	Peso Especifico	0.77
	% Solidos por Evaporacion en Volumen	16.3
D-92	Punto de Flama, °C	57

Precauciones

Este producto no debe usarse como fluido de corte directo en aleaciones ferrosas o que generen rebaba incandescente debido a su baja temperatura de inflamación.

Se deben tomar precauciones cuando el producto es aplicado por aspersion o niebla ya que este contiene materiales inflamables con temperaturas de 45 a 57°C, la niebla podía formar una mezcla inflamable con aire en una relación de volumen de 1: 1 a 7. Tal mezcla se podía viajar y encender por una fuente alejada de la ignición. Ventile y agote el área de trabajo de tal mezcla inflamable. Lea y entienda el HDS, particularmente sección V.

Si la temperatura ambiente baja debajo de 5°C, los sólidos disueltos comenzarán a cristalizarse ya que la temperatura de fusión de estos es cercana a los 2°C. Si esto sucede la solución se deberá calentar a 25°C, y posteriormente rotar el tambor por 10 minutos antes de usar. El funcionamiento no es afectado por esta solidificación.

Aplicaciones y usos

Interoil Cut Al es utilizado para la lubricación en diversos procesos de corte, troquelado y doblado de piezas de lamina de aluminio.

Apariencia

- Líquido Incoloro

Presentaciones

: 19 y 200 L

Formas de aplicación

- Por aspersion manual o automática
- Por goteo



Para
Deformación

interlubgroup

Tel: (+52 33) 3793 8800
Fax: (+52 33) 3793 8811
Lateral Sur Periférico Norte 559
Parque Industrial Belenes
Norte CP. 45150
Guadalajara, Jalisco, México.