

HOJA TECNICA

LUB-2410

LUB-2410, es un aceite lubricante formulado para la refrigeración y cortes de metales en tornos, formando emulsiones estables con agua, también puede diluirse con aceites minerales livianos. Sus propiedades **REFRIGERANTES/LUBRICANTES** lo hacen especialmente indicado para la lubricación en operaciones de maquinado con altas velocidades de corte y bajas presiones, obteniéndose buen acabado de las piezas por sus excelentes propiedades antidesgastes.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB-2410**, es un aceite refrigerante que le permite remover el calor generado durante la operación y así cumplir su función refrigerante.
- Evita el recalentamiento y la distorsión de las piezas.
- Reduce la vibración y protege los equipos contra la corrosión, por lo tanto lubrica y enfría taladros, mechas y piezas cortantes de trabajo pesado.
- **LUB-2410**, posee inhibidores bacterianos, lo que evita que el aceite se descomponga y se produzcan malos olores en los equipos de tornería.
- Contiene emulsificadores que mantienen el aceite disperso en el agua en forma estable durante largos períodos de tiempo.

USOS

- **Formulado para la refrigeración y cortes de metales en tornos**

- La cantidad a emplear de **LUB-2410** varía de acuerdo a sus aplicaciones, principalmente con la operación y su severidad. Se utilizan emulsiones concentradas en las operaciones de maquinados a bajas velocidades y donde hay requerimientos adicionales de lubricación y de prevención de herrumbres. Se recomienda limpiar bien la maquinaria y el tanque con nuestros productos **LUB-2210** o **LUB-2510**, enjuague bien y siga las siguientes instrucciones :
 - Diluir 1 : 5 partes de agua cuando trabaje con metales muy duros (Manganeso, Bronce, Aceros especiales, Titanio y otros).
 - Diluir 1 : 10 partes de agua para trabajos mas livianos.

APLICACIÓN

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

COLOR:	Ámbar Oscuro
ASPECTO	Líquido
VISCOSIDAD APARENTE, cPS	90
GRAVEDAD ESPECIFICA, a 15/15°C	0.8850
ph A LA EMULSIÓN AL 10%	9.5
EMULSIÓN 10% P/V	Completa y Estable
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C, CST	36
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	180
PROTECCIÓN AL DESGASTE, mm.	0.6
**Tolerancia: +-10	

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO



PRESENTACIÓN

LUB-2410, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.