

## LUB-5054 SOLUBLE PARA MAQUINADO

### DESCRIPCION

Es un fluido de corte mineral desarrollado con la más avanzada tecnología en el mercado. Contiene lubricantes sintetizados ayudando enormemente a las herramientas a prolongar su vida. Además, esta formulado con químicos que evitan la adherencia del metal sobre la herramienta evitando las fracturas prematuras y el desgaste de flancos, con aditivos de baja espuma y alta detergencia. Se remueve por completo con solo enjuagar la pieza. Excelente protector contra la corrosión para procesos intermedios tipo aceite ámbar oscuro, combinación de lubricantes enfriadores, emulsificantes inhibidores de óxido y bactericidas que evitan la rancidez del producto.

### USOS

Este producto se usa para maquinados en metales ferrosos tales como fierro, acero al carbón, acero inoxidable y metales no ferrosos como cobre, aluminio, bronce, etc. Provee buena protección contra corrosión. También puede ser utilizado como sello en proceso de pavonado. NO manchan los metales nobles.

### APLICACION

Se aplica por los métodos convencionales. Para maquinado, haciendo una mezcla del 5-15% de producto en agua (revise la calidad del agua con un técnico MCM), adicione el producto al agua deje recircular y verifique la concentración con un refractómetro considerando como factor 1. Ejemplo: 5° brix x 1 = 5% de concentración. La película residual se puede remover con cualquier sistema de limpieza.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS		
ESPECIFICACIONES	METODO	PARAMETROS
Apariencia	Organoléptico	Líquido
Olor	Organoléptico	Característico
pH 100%	E-70	7.0 – 8.0
Densidad	D-1298	0.8 – 0.9
Solubilidad en agua a 90 ppm	PPCC-36	Emulsión

- Excelente lubricidad
- Control de Bacterias y Hongos
- Emulsión estable
- Protección contra la corrosión
- Alto contenido de aceite mineral
- Para metales ferrosos y no-ferrosos

### PRECAUCIONES

Mantengan el envase cerrado, en lugar seco y seguro. Evite el contacto con los ojos y piel, en caso de contacto lave con agua. Use el equipo de seguridad como guantes, lentes, peto, etc. Información adicional en la HDS.

