

LUB-5058 B

ACEITE SOLUBLE SEMI SINTETICO

DESCRIPCION

Es un fluido de corte semi sintético 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. un líquido de viscosidad media, aceite de color ámbar claro, combinación de materiales sintéticos, emulsificantes y protectores de corrosión.

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. Tiene mínima tendencia a manchar 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 2.

Ejemplo: 5° brix x 2 = 10% de concentración.

La película residual se puede remover con cualquier sistema de limpieza.

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS		
ESPECIFICACIONES	METODO	PARAMETROS
Apariencia	Organoléptico	Líquido, ámbar claro
Olor	Organoléptico	Característico
Densidad a 20°C	D-1298	1.0 – 1.1
pH al 100%	E-70	9.0 -12.0
Solubilidad en agua a 90 ppm	PPCC-36	Emulsión

- Excelente lubricidad
- Control de Bacterias y Hongos
- Estabilidad con aguas duras
- Protección contra la corrosión.
- Baja espuma.
- 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.

