

PLC90019 REV 2602

LUB CUT 50 NC BIO

ACEITE DE CORTE ESPECIAL PARA MECANIZADO, E.P.

APLICACIONES

aceite sintético de baja viscosidad, exento de cloro. Esta especialmente diseñado para operaciones de mecanizado por micro-lubricación (MQL) directa en la zona de contacto metal herramienta. El producto es especial para el corte de acero y aluminio en sierras cinta y discos a altas velocidades, mecanizados severos y fresados

PROPIEDADES

Proporciona una excelente lubricación en la zona de corte, mejorando el rendimiento de las herramientas y el acabado superficial de las piezas mecanizadas.

Formulado con bases y aditivos especiales que le hacen un producto biodegradable y de muy baja toxicidad, No conteniendo cloro, metales pesados, siliconas y otras sustancias que pudieran afectar a las personas y al medio ambiente.

VENTAJAS

- Perfecto acabado de las piezas mecanizadas.
- Gran duración de sierras cinta y discos de sierra.
- Reducción desgaste herramientas.
- Virutas totalmente secas.
- Bajo consumo de producto.
- No genera residuo de producto usado.
- Condiciones de trabajo limpias y agradables.
- Sin olor.

NODO DE EMPLEO

Se emplea puro, sin mezclarlo con agua u otros productos y mediante sistema de pulverización.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

DETERMINACION	NORMA	Unidades	TÍPICO
ASPECTO	Vis		LIQUIDO LIMPIO AZUL
DENSIDAD (15°C)	ASTM D1298	g/ml	0.96
VISC 40°C	ASTM D445	cSt	40-48
PUNTO DE CONGELACIÓN	ASTM D97	°C	-40
INFLAMABILIDAD VASO ABIERTO	ASTM D92	°C	>220
CORROSION ACERO			Nula
CORROSION ALUMINIO			Nula

Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Esta ficha técnica y la información que contiene se consideran exactas en la fecha de su impresión.

SEGURIDAD E HIGIENE

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.