

METALGRIND 538

ACEITE DIRECTO PARA RECTIFICADO Y MAQUINADO

Aplicación

METALGRIND 538, es un aceite de uso directo, de baja viscosidad, especialmente diseñado para operaciones de alta velocidad donde el aceite es sometido a un flujo y presión abundantes en las operaciones de desbaste, rectificado y/o maquinados

Este producto fue especialmente diseñado para la disipación de calor en las operaciones más severas de rectificado y/o desbastes de alta velocidad, y a su vez una rápida tendencia a no generar espuma y mantener el herramental y la pieza limpia y fría.

Sus aditivos de extrema presión, de detergencia, así como su alto índice de material saponificable, le dan un alto poder de enfriamiento, humectación, penetración y excelente lubricidad, además de una muy baja tendencia a formar humos o niebla. El producto no presenta olores desagradables que pudieran ser adversos con el personal operativo.

Una alta detergencia y lubricidad alargan la vida de la herramienta y a su vez se obtendrán acabados y tolerancias de alta precisión.

Ventajas

- Gran poder de Humectación.
- Excelentes acabados.
- Baja Viscosidad.
- Fácil remoción y lavado.
- Gran poder de enfriamiento.
- Alta estabilidad.
- Bajos olores, humos y nieblas.
- Rápido rompimiento de la espuma generada por presiones y flujos altos.
- Alto punto de inflamación para un mayor rango de trabajo en fricción y temperaturas altas.

APLICACIONES COMUNES EN:

- Rectificados • Desbastes. • Maquinados de alta velocidad. • Taladrados y Barrenados • Fresados Simples o Múltiples • Torneado en General

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Líquido ámbar transparente
Peso específico a 20 °C	0.870 +/- 0.020
Viscosidad SSU	86.0 +/- 10.0
Temperatura de inflamación (°C)	Mayor a 165 °C
Temperatura de Ignición (°C)	Mayor a 175 °C

METALGRIND 538

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

ventas@eraquimicos.com.mx



ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

www.eraquimicos.com