

CUT OIL PI

ACEITE DE CORTE NO SOLUBLE PARA ROSCADO / FRESADO.

Código I-29-12, Versión 1, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

CUT OIL PI es un aceite de extrema presión de tipo activo, elaborado a partir de una mezcla de aceites minerales altamente refinados, con incorporación de aditivos especiales que confieren al aceite excelentes cualidades lubricantes bajo las condiciones de trabajo más severas.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Aumenta la vida útil del buril y herramienta usada, define el acabado del maquinado, excelente lubricidad y propiedades de extrema presión.
- Actúa como refrigerante para eliminar el calor que se produce en la herramienta de corte y la pieza que se esta procesando.
- Arrastra las virutas durante la operación.
- Protección contra la herrumbre y la corrosión del equipo

APLICACIONES.

Se utiliza para el maquinado de diversos tipos de materiales en una amplia gama de operaciones tales como: torneado, taladro, fresado, roscado y escariado.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplicación general: Aplique **PURO** el producto **CUT OIL PI** sobre el metal en proceso de roscado / fresado para lubricar y eliminar el calor de la pieza en proceso.

Somos la **Química** en su **Industria**



CUT OIL PI

ACEITE DE CORTE NO SOLUBLE PARA ROSCADO / FRESADO.

Código I-29-12, Versión 1, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Líquido ligeramente viscoso.

Color: Ámbar oscuro.

Olor: Destilado de petróleo.

Gravedad específica: 0.88 – 0.93

pH: No aplica.

Punto de ebullición: 210.

Punto de inflamación: 240°C

Solubilidad en agua: Insoluble.

Viscosidad cinemática (40 °C): 20-55

Ingrediente activo: Destilados del petróleo, nafténicos, ligeros hidrotratados.

CAS N°: 64742-53-6

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión (25°C y 1 atm).

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Alejar del calor, superficies calientes, chispas y llamas abiertas.

Mantener alejado del calor extremo.

Materiales incompatibles: Ninguno, mantener alejado del calor extremo.

Productos de descomposición peligrosos: De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 , 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

