

METAL-COOL

ACEITE DE CORTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Combinación compleja y equilibrada de aceites minerales refinados y emulsionantes junto con aditivos extrema y media presión.

Se recomienda en todo tipo de mecanizado de metales donde se necesite una refrigeración y lubricación de gran calidad.

PROPIEDADES:

- Reduce el calor en las herramientas produciendo operaciones lisas y sin rebabas.
- Permite trabajar a muy altas velocidades mejorando la calidad del acabado de la pieza.
- Contiene una muy alta concentración de aditivos inhibidores de corrosión.
- Está recomendado su uso para todo tipo de mecanizado, fresado, taladrado, roscado, terrajado, etc.

APLICACIONES:

Recomendamos usar en:

- Talleres de rectificado y taladrado.
- Talleres de carpintería metálica.
- Industrias de mantenimiento en general.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido.
- Color*.....: Ambar.
- Densidad a 20°C*.....: 0.890 ± 0.020 g/ml.
- Solubilidad en agua*.....: Emulsión blanco lechosa.
- Punto de fluidez crítica.....: -9° C. (ASTM D 97).
- Punto de Inflamación.....: 200°C. (ASTM D 92).
- Temperatura de autoignición.....: > 300°C. (DIN 51794).

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

- La forma tradicional de usar los aceites de corte es tal y como se suministran en el envase sin diluir ni emulsionar, para todo tipo de trabajo en el que se necesite una gran calidad.
- Para los casos de operaciones menos pesadas o menos precisas, se puede proceder a emulsionar el producto con agua en proporciones que pueden oscilar desde 1 parte de producto por 15 de agua hasta 1 de producto por 25 de agua. La forma de emulsionar el producto es adicionar la parte correspondiente de producto al agua y no al revés.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.