

SOLCUT



LUBRIMIL

Aceite soluble semi-sintético, multifuncional, biostático, de emulsión transparente y especialmente formulado pensando en una excelente protección antiherrumbre, elevada detergencia, buen poder lubricante y gran capacidad de enfriamiento con baja liberación de humos. Está exento de productos tóxicos.

PROPIEDADES

- Elevada detergencia y poder lubricante.
- Excelente protección de las superficies metálicas contra la herrumbre.
- Excelente resistencia a la formación de bacterias.
- Fuerte poder de destrucción de espumas.
- Muy buena tolerancia a contaminantes con otros productos.

APLICACIONES

- Destinado a todas las operaciones de corte y en máquinas-herramienta para mecanización de metales ferrosos y no ferrosos, incluyendo el aluminio en una amplia gama de operaciones de corte, de diversas severidades.
- Especialmente recomendado para operaciones de rectificación en las que la visualización de la pieza a trabajar es un factor determinante en la elección del aceite a utilizar.
- Se recomienda un porcentaje inicial del 3% que deberá ser ajustado con las condiciones de trabajo existentes en cada caso concreto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color ASTM (ASTM D500)	Castaño
Apariencia de la Solución a 5%	Transparente ámbar
Densidad a 15°C, kg/l	0,999
Viscosidad Cin a 40°C, mm ² /s	68
ph (solución al 5%)	8,9
Porcentaje de aceite recomendado en la emulsión, %:	
Trabajo severo / normal	3 a 5
Rectificación	2 a 2,5
Factor de corrección a la lectura del refractómetro	1,25