

SOLCUT



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, mm²/s

68

ph (solución al 5%)

8,9

Porcentaje de aceite recomendado en la emulsión, %:

3 a 5

Trabajo severo / normal

2 a 2,5

Rectificación

1,25

Factor de corrección a la lectura del refractómetro