

FICHA TÉCNICA

TRIBOS SINT LIMPO C-919

Descripción

El lubricante TRIBOS SINTC-919 en un refrigerante de carácter sintético para operaciones de rectificadas y maquinados de severidad media. El C-919 está diseñado para desempeñarse con características superiores en cuanto a lubricidad, protección contra la corrosión y resistencia al ataque microbiano.

Ventajas

- Excelente protección contra la corrosión para sustratos ferrosos.
- Permite el uso de aguas de dureza variada con excelente estabilidad sin generar espuma.
- Excelente bio-resistencia (resistencia al ataque microbiano).
- Alta capacidad de enfriamiento durante la operación de trabajo.
- Rápida separación de sólidos y aceites de trampa, manteniendo una operación limpia.
- Excelente lubricidad, lo que permite buenos acabados en la pieza.

Aplicaciones

Se utiliza en operaciones con severidad de ligera a media; desde rectificadas en materiales ferrosos y aleaciones para herramientas, así como maquinados que requieren buena visibilidad de la pieza y una separación rápida de los aceites contaminantes.

Características

Apariencia	Líquido trans lúcido
Densidad g/ml 25°C	1.03 + 0.05
pH (solución @ 5 %)	9.0-10.0
Índice de refracción, 5% (°Brix)	1-1.4
Factor de conversión:	4.2
Prueba Herbert ¹ , 5%	Pasa

[1] ASTM D4627, Agua con 70 ppm de Cloruros

Condiciones de uso

Se usa en dilución con agua a concentraciones de 3 al 10% en volumen, dependiendo de la aplicación. Para diluir se agrega el aceite al agua a temperatura ambiente, agitando ligeramente hasta obtener una mezcla homogénea.

Para determinar la concentración utilizar refractómetro multiplicando la lectura (en °Brix) por el factor de conversión. Asegúrese que el refractómetro este calibrado (con agua destilada, la lectura debe ser cero). Remover contaminantes gruesos de la solución de trabajo antes de analizar la muestra.

Almacenamiento, manejo y precauciones

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso.

Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad).

Para mayores detalles consulte nuestra hoja de datos de seguridad en: