

Soluble 927

DESCRIPCIÓN

Aceite soluble de corte tipo mineral, formulado con aditivos inhibidores a la corrosión y agentes estabilizadores de la emulsión. Soluble 927 permite mantener la emulsión perfectamente estable, aún con agua dura, de hasta 500 ppm, dando mayor protección tanto a las herramientas como a las piezas trabajadas.

BENEFICIOS

- ◆ Excelente capacidad refrigerante.
- ◆ Buena protección a las herramientas, que les permite tener mayor vida útil.
- ◆ Se incrementan los periodos de reafilado en las herramientas.
- ◆ Contiene inhibidores de espuma y biocidas, que le permiten mayor vida a la emulsión.
- ◆ No causa daño a la piel de los operadores.
- ◆ Gran protección a las piezas maquinadas, durante su almacenamiento.

PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor 200 L
- ◆ Cubeta 19 L

APLICACIÓN

Se utiliza en operaciones de corte de metales ferrosos y no ferrosos; por su gran poder lubricante, aumenta la vida útil de las herramientas, en operaciones de alta velocidad. Es recomendado para operaciones de barrenado, taladrado, machueleado, desbaste, etc. Para preparar la emulsión, agregue primero el agua y después el aceite.

ESPECIFICACIONES

Aceite soluble para corte de metales ferroso y no ferrosos, se recomienda utilizar en proporciones del 5.0 %, (el porcentaje de concentración de la emulsión dependerá de la severidad de la operación). Emulsión estable aún con agua de hasta 500 ppm de dureza.

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	6.0
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D-445	35.20
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-9
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	140
Densidad @ 20 °C, g/ml	D-1250	0.9130
Estabilidad de Emulsión al 5%, 12 hrs.	IT-08-18	Estable
Tipo de Emulsión	IT-08-18	Lechosa
pH de Emulsión al 5 %	D-1287	9.0

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.