



EPT-9710 R:01-060906

## Soluble PAD 44-M

### DESCRIPCIÓN

Aceite soluble de tipo mineral, formulado en base aditivos inhibidores de la herrumbre y agentes estabilizadores de la emulsión.

Permite la preparación de emulsiones perfectamente estables aún con agua de alta dureza (1000 ppm), en el corte de metales ferrosos y no ferrosos en operación de alta velocidad.

### BENEFICIOS

- ◆ Excelente capacidad refrigerante.
- ◆ Excelente protección contra la herrumbre
- ◆ Protección a las herramientas y a piezas aún después de ser maquinadas y almacenadas
- ◆ Contiene inhibidores de espuma y biocidas
- ◆ No produce ninguna acción nociva a la piel del operario.
- ◆ Excelente estabilidad en agua dura de hasta 1000 ppm.

### PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor 200 L
- ◆ Cubeta 19 L
- ◆ Granel

### APLICACIÓN

Se utiliza como aceite soluble en operación de corte, maquinado de piezas, aumentando la vida útil de las herramientas.

Se recomienda utilizar con agua en las proporciones de 1 a 10 con agua no tratada. En condiciones de baja dureza de agua hasta menos de 300 ppm puede aplicarse en proporciones de 20 a 1.

### ESPECIFICACIONES

Soluble PAD 44-M es un lubricante soluble para corte de metales ferrosos y no ferrosos. Es estable en la emulsión con agua dura de hasta 1000 ppm (1 en 10).

### 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	5.0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	120
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-9
Viscosidad Cinemática @ 40° C, cSt. (como referencia)	D-445	31.00
Densidad @ 15 °C, g/ml	D-1298	0.9130
Estabilidad a la Emulsión al 2%, 12 hrs.	IT-08-18	Estable
Tipo de Emulsión al 5%	IT-08-18	Lechosa
pH de la Emulsión al 5%	D-1287	8.4
Prueba Herbert al 2%, 2 hrs.	IT-08-39	Grado 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.

