



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.

