

## HOJA TECNICA

### REFRILUB-46

**REFRILUB-46**, es un aceite mineral no emulsionable, especialmente diseñado para el maquinado de metales bajo diversas condiciones de trabajo, proporcionándole protección contra el desgaste a las herramientas de cortes. **REFRILUB-46**, está elaborado con base minerales de primera calidad y aditivos de extrema presión y agentes grasos. **REFRILUB-46**, se recomienda para el maquinado de metales ferrosos tenaces donde las operaciones son severas y difíciles de trabajar.

### VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **REFRILUB-46**, es un aceite refrigerante no emulsionable para cortes de metales.
- **REFRILUB-46**, mantienen la herramienta y la pieza a una temperatura moderada, lo que reduce el desgaste de la herramienta y al mismo tiempo evitar una dilatación excesiva pieza, simplificando la tarea del terminado con la medida exacta prevista.
- **REFRILUB-46**, presenta una excelente capacidad de lubricidad impide que la viruta de desalojo se suelde a la herramienta, cosa que puede ocurrir cuando se maquinan aceros tenaces.

### USOS

- **REFRILUB-46**, es un aceite especialmente diseñado para el maquinado de metales especialmente donde intervienen **tornos automáticos, fresadoras, máquinas roscadoras**, etc.

### APLICACIÓN

- Por el método de Circulación de Aceite Bien Filtrado
- Por el método de Inyección de Chorro de Aceite y
- Por el método de Proyección de Gotas de Aceites con filtración para aire y aceite. Para los métodos de Circulación y de Proyección utilizar conductos con las dimensiones adecuadas.

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

<b>GRADO ISO</b>	<b>46</b>
<b>COLOR:</b>	Ámbar
<b>ASPECTO</b>	Líquido -Viscoso
<b>VISCOSIDAD APARENTE, cPS</b>	100 - 300
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA, a 25°C</b>	0.870 – 0.890
<b>VISCOSIDAD CINEMATICA, a 40°C</b>	40 - 80
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C</b>	130 min
<b>INDICE DE VISCOSIDAD</b>	95

### INFORMACIÓN AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

### MANEJO SEGURO



### PRESENTACIÓN

**REFRILUB-46**, se despacha en Tambores de 208 Lt, pailas o cuñetes de 19 Lt. El producto puede ser almacenado hasta 12 meses.