

PRODUCTO Nº.: 1.202

## CORTA - SP

### TALADRINA SINTÉTICA INCOLORA

#### DESCRIPCIÓN:

Refrigerante de corte sintético, con aditivos antioxidantes, detergentes, antiespumantes y lubricantes.

#### APLICACIONES:

**CORTA SP** es un producto especialmente indicado en aquellos casos donde es necesario un producto de alto poder refrigerante y antioxidante, emulsionable en agua y que por su ausencia de color permita una mayor exactitud en trabajos bajo control visual.

**CORTA SP** está recomendado para el mecanizado de aceros en general así como para la mecanización de piezas de fundición, donde son necesarias altas prestaciones refrigerantes y antioxidantes.

**CORTA SP** está especialmente estudiada para el rectificado de aceros rápidos con alto contenido en cobalto y vanadio, donde con frecuencia se producen problemas de quemaduras y grietas en las piezas rectificadas a causa de bajo potencial de refrigeración de los productos empleados como refrigerantes.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Color del producto puro	:	Ambar amarillento
- Color de la mezcla con agua	:	Incolora
- pH al 100%	:	9,5 ± 0,5
- pH al 3% de concentración	:	9,0 ± 0,5
- Estabilidad	:	Buena, con aguas de dureza normal(potables).
- Poder anticorrosivo	:	Bueno, a partir del 3% de concentración.
- Naturaleza de los aditivos	:	Antioxidantes, antiespumantes, anticorrosivos y lubricantes.

#### MODO DE EMPLEO:

**CORTA SP** se emplea mezclada con agua en las siguientes concentraciones:

TORNOS AUTOMÁTICOS	:	6% - 8%
FRESADORAS, TORNOS PARALELOS	:	4%
RECTIFICADORES	:	3%

Cuando se emplee **CORTA-SP** por primera vez, recomendamos que antes de poner el producto en la máquina se realice una perfecta limpieza del depósito, tubería y filtro del sistema de refrigeración de acuerdo a las siguientes indicaciones.

- \* Extraer la emulsión anteriormente usada.
- \* Introducir en la máquina una disolución de **PROQUIL 15** en agua al 10%, haciéndola circular por todo el sistema de refrigeración durante al menos 15 minutos.
- \* Extraer esta disolución e introducir agua limpia, haciéndola recircular igualmente durante 5 / 10 minutos.
- \* Extraer el agua e introducir la solución de **CORTA- SP** en agua, realizada previamente en recipiente aparte.

#### PRESENTACIÓN:

Comercialmente **CORTA-SP** se presenta en envases de plástico, no retornables, de 10-30 y 60 litros, neto.

## BENEFICIOS

**Alto poder antioxidante**  
**Alto poder refrigerante**  
**Estable en soluciones en aguas potables**  
**Mantiene limpias las muelas evitando su embozado.**

ED.1999/1