

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