



SintoCut MIX

Refrigerante soluble sintético para el rectificado de herramientas de corte

SintoCut MIX es un líquido soluble en agua que forma mezclas muy estables con elevado poder antioxidante incluso con aguas duras.

Elaborado especialmente para conseguir excelentes acabados con rugosidades de hasta $0,15 \mu\text{m}$ en operaciones de mecanizado y rectificado de herramientas que contengan carburo de tungsteno, cobre, cobalto, etc.

No emulsiona con aceites extraños.

Prestaciones

- Excelentes propiedades refrigerantes
- Acabados de baja rugosidad
- Totalmente sintético
- Mayor vida útil de las muelas
- Menor consumo de debido a su baja volatilidad: sin humos ni nieblas
- Alta precipitación de las partículas en suspensión

Además de estas ventajas, SintoCut MIX es el refrigerante con el que probamos todos nuestros productos. Nuestras muelas y sistemas de filtración están optimizados para trabajar con esta taladrina, lo que garantiza una perfecta compatibilidad y rendimiento.

Presentación y uso

SintoCut MIX se suministra en bidones de 20 litros.

Se utiliza diluido en una concentración del 2% al 6%.

Especificaciones técnicas

PRODUCTO PURO

Aspecto:	Líquido color pardo claro con ligero olor.
Fenoles	No contiene
Aceite mineral	No contiene
Nitritos y compuestos clorados	No contiene

EMULSIÓN AL 4% en agua blanda

Aspecto	Color rosado
pH	$9,1 \pm 0,3$
Espuma	No produce
Estabilidad	Buena

Control de la concentración



Utilizar un refractómetro y multiplicar el valor obtenido por 2,2.

Concentración % = Lectura x 2,2

Medio-ambiente

En caso de tener que deshacerse de el, debe contactar con una empresa especializada para su recogida y reciclaje correctos.