

EPT-3410 R:00-2221122

# Raloy Aqua Cool SC-X

## DESCRIPCIÓN

Raloy Aqua Cool SC-X fluido sintético para corte, tipo solución química soluble, su formulación ofrece un excelente comportamiento muy superior, en la operación de acabado fino, comparado con un aceite de base mineral.

## APLICACIÓN

Raloy Aqua Cool SC-X se recomienda en los procesos de corte que utilicen piedra esmeril como herramienta de trabajo, o en cualquier operación donde se requiera un fluido de mayor rendimiento que un aceite de tipo mineral.

Se recomienda para ser utilizado en aleaciones de fierro fundido, acero al carbón, acero inoxidable y aluminio.

## VENTAJAS

- 🔥 Biodegradable en concentraciones por abajo de 1/30 partes de agua.
- 🔥 Incrementa la vida de las herramientas.
- 🔥 Mantiene limpias y en excelentes condiciones de trabajo las superficies de los materiales para esmerilar.
- 🔥 Brinda un mejor acabado fino y lustroso sobre las piezas terminadas.
- 🔥 Excelentes propiedades antiherrumbrantes.
- 🔥 Alta estabilidad en pH.
- 🔥 Optimas propiedades antiespumantes para los procesos de esmerilado de alta velocidad.
- 🔥 No produce ningún tipo de olor.
- 🔥 No irrita la piel de los operadores.
- 🔥 Rápida separación de los aceites lubricantes.

## ESPECIFICACIONES

Fluido de corte sintético tipo soluble, transparente cristalino.

- 🔥 Se recomienda utilizarse a una concentración del 2.5 al 3% en volumen de agua.

## DISPONIBLE EN :



- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L

## IMAGEN DE PRODUCTO



## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de datos de seguridad (HDS) a la legislación vigente.

Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

Propiedades Típicas		
Pruebas	Método ASTM	Valores Típicos
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color visual	I-CC-09	Ligeramente púrpura
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	1.0450
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	12.00
Número de Acidez (AN), mg KOH/g	D664	12.41
Reserva Alcalina, mL HCl 0.1N	D1121	250
Factor de Refractómetro	I-CC-71	1.425 a 1.575
Corrosión Herbert al 5%, por 2 h	I-CC-28	Grado 2

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloylubricantes.mx](http://www.raloylubricantes.mx) Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).