

EPT-3280 R:01-210824

Raloy Alpha Cool WS-X

DESCRIPCIÓN

Raloy Alpha Cool WS-X, es un aceite soluble sintético con un excelente paquete de aditivos que le proporcionan inmejorables condiciones de lubricidad, acción refrigerante, poder antiherrumbrante y un sobresaliente control sobre la formación de hongos y bacterias.

Raloy Alpha Cool WS-X previene la formación de lodos, la acumulación de rebabas y mantiene limpias las máquinas, además forma una solución estable evitando que se evapore durante el proceso.

VENTAJAS

- 💧 100% Biodegradable en concentraciones por abajo del 1/30 partes de agua.
- 💧 Incrementa la vida de las herramientas.
- 💧 Contiene excelentes bactericidas y fungicidas que alargan la vida de la solución.
- 💧 Gran estabilidad a la solución (mezcla agua-Alpha Cool WS-X)
- 💧 Un mayor desempeño que los aceites minerales de tipo soluble.
- 💧 Rápida separación del aceite de lubricación.

DISPONIBLE EN:



- 💧 Cubeta 19 L
- 💧 Tambor 200 L

APLICACIÓN

Se recomienda como aceite soluble para operaciones de corte en general, esmerilado, taladrado, torneado, roscado, machueleado y avellanado. Se recomienda para ser utilizado en aleaciones de hierro fundido, acero al carbón, acero inoxidable y aluminio.

ESPECIFICACIONES

Aceite soluble sintético para corte de metales ferrosos y no ferrosos, se recomienda usarlo a una concentración entre el 5 y 15%, de acuerdo a la operación de corte.

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	Resultados
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color Visual	I-CC-09	Ligeramente amarillo
Factor de Refractómetro Promedio (MS), vol.	I-CC-71	1.52 a 1.68
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.9736
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	51.92
Número ácido por titulación potenciométrica (AN), mg KOH/g	D664	42.3
Reserva Alcalina, mL HCl 0.1N	D1121	94.60

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
 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).