

EPT-1243 R:01-200125

Soluble 927

DESCRIPCIÓN

Aceite soluble mineral para corte de metales, formulado con aditivos inhibidores a la corrosión y agentes estabilizadores de la emulsión. Soluble 927 permite mantener la emulsión perfectamente estable, aún con agua dura, de hasta 500 ppm, dando mayor protección tanto a las herramientas como a las piezas trabajadas.

APLICACIÓN

Se utiliza en operaciones de corte de metales ferrosos y no ferrosos; por su gran poder lubricante, aumenta la vida útil de las herramientas, en operaciones de alta velocidad. Es recomendado para operaciones de barrenado, taladrado, machueleado, desbaste, etc. Para preparar la emulsión, agregue primero el agua y después el aceite.

VENTAJAS

- ✿ Excelente capacidad refrigerante.
- ✿ Buena protección a las herramientas, que les permite tener mayor vida útil.
- ✿ Se incrementan los periodos de reafilado en las herramientas.
- ✿ Contiene inhibidores de espuma y biocidas, que le permiten mayor vida a la emulsión.
- ✿ No causa daño a la piel de los operadores.
- ✿ Gran protección a las piezas maquinadas, durante su almacenamiento.

ESPECIFICACIONES

Aceite soluble para corte de metales ferroso y no ferrosos, se recomienda utilizar en proporciones del 5.0 %, (el porcentaje de concentración de la emulsión dependerá de la severidad de la operación). Emulsión estable aún con agua de hasta 500 ppm de dureza.

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
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.9130
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	35.20
Punto de Inflamación, °C	D92	140
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-9
Estabilidad a la Emulsión al 5%, 12 h	I-CC-14	Estable
Tipo de Emulsión	I-CC-14	Lechosa
pH de Emulsión Acuosa al 5 %	D-1287	9.0

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).