



## LUBRICANTES

### MEXTRA SOLUBLE

### ACEITE SOLUBLE REFRIGERANTE

#### FICHA TECNICA

**MEXTRA SOLUBLE:** es un aceite soluble al agua, especialmente formulados para maquinado de metales donde se busque una refrigeración mayor a la lubricación en los diferentes procesos de cortes de metales, que varían desde cortes con herramientas hasta desbastes con piedras abrasivas. En metales no ferrosos como el aluminio, cobre bronce y latón así como también en metales ferrosos incluyendo aceros inoxidable ya que no manchan los metales.

- **Ventajas:**
  - Su especial formulación les permite una gran versatilidad de trabajo
  - Excelente lubricante por su bajo costo de operación
  - Se pueden aplicar en diversas concentraciones,
  - Se recomienda 1 parte de aceite hasta por 20 partes de agua para maquinado de metales
  - Se recomienda 1 parte de aceite hasta por 50 partes de agua para rectificado con piedras abrasivas
  - Fáciles de emulsionar con el agua de alta dureza
  - Resistente a la formación de natas algas u hongos
  - Buena sedimentación de las rebabas y polvos metálicos
  - Reduce la pérdida por evaporación
  - Excelente protección de la herramienta
  - Evita el rallado de los metales maquinados
- **Aplicaciones**
  - Excelente desempeño para fabricación de herramientas de cobalto, carburos de tungsteno diamante etc.,
  - Para trabajos severos con metales tanto ferrosos como no ferrosos
  - Rectificado con piedras abrasivas
  - Maquinados en torno, rimas, fresas, rectificadoras, troqueladoras
  - Especial para tener un alto poder de corte en los metales ferrosos o altos contenidos de carbón
  - Excelente desempeño en maquinado de aceros inoxidables
  - Estirado de metales a través de dados
  - Laminación de tubería con costura

#### Especificaciones:

MEXTRA SOLUBLE	METODO	SOLUBLE
PRUEBAS	ASTM	RESULTADOS
GRADO	ISO	22
COLOR	D 1500	7.0
GRAVEDAD ESPECIFICA 20/20 ° C	D 1298	0.890
PUNTO DE INFLAMACION ° C	D 92	180
PUNTO DE INFLAMACION MEZCLA	D-92	NO TIENE
VISCOSIDAD A @ 40 ° C CsT	D - 445	22
VISCOSIDAD A @ 100 ° C CsT	D -445	4
EMULSIBILIDAD	D-1401	100%
ESTABILIDAD DE LA EMULSION HR.	D-1401	+48

\*\*\* PARA MAYOR INFORMACION CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO

MEXTRA SA DE CV PINO # 458 COL. STA. MARIA INSURGENTES DEL CUAHUTEMOC MEXICO DF CP. 06430

TEL 55 41 06 99 55 41 07 76