

# SOLUBLE ESPECIAL NO.4

Aceite soluble para aplicaciones de corte y maquinado de metales.

# MEXICANA DE LUBRICANTES®

## • Descripción

Es un aceite que se emulsiona perfectamente con el agua en todas proporciones. Los aditivos que integran su composición hacen que sea muy estable aún con aguas duras.

## • Ventajas

Proporciona una excelente protección a la maquinaria y piezas maquinadas contra la formación de herrumbre. Es un producto estable que contiene biocidas que reducen la proliferación de bacterias que producen natas, malos olores y descomponen rápidamente la emulsión.

## • Aplicaciones

Se usa generalmente en máquinas-herramientas, tornos, taladros, fresadoras, etc., para el maquinado de piezas en donde las operaciones de corte no son muy severas y en las que el enfriamiento de la pieza es el factor más importante. Se puede aplicar en diferentes proporciones; la mezcla más común es una parte de aceite por 20 de agua.

## • Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente le cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos inmediatamente con abundante agua por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanar son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado. No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

## • Características Típicas

Prueba	Método ASTM	Valor Típico
Código de Producto		0820
Color ASTM	D 1500	7.0
Peso Específico a 20/4 °C	D 1298	0.924
Punto de Inflamación, °C	D 92	158
Viscosidad a 40 °C, cSt	D 445	32
Estabilidad a la Emulsión (hrs.)		Mayor de 24

## • Disponible en:



19 L



208 L



No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

[www.mexicanadelubricantes.com.mx](http://www.mexicanadelubricantes.com.mx)

Fecha de emisión:  
3 marzo 2014

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.