

# CORTACERO A 5090

## MEXICANA DE LUBRICANTES®

Aceite para maquinado de piezas de acero.

### • Descripción

Lubricante de uso general con amplio campo de aplicación de magnífica calidad, elaborado con aceites básicos parafínicos especialmente seleccionados y aditivos que contienen azufre y cloro que le confieren una alta actividad de extrema presión. Este producto ha sido especialmente desarrollado para utilizarse en las más severas operaciones de corte de metales ferrosos de alta dureza.

### • Ventajas

Excelentes propiedades lubricantes y de extrema presión, para el corte de metales y aleaciones de acero, bajo diversas condiciones de trabajo. Sus componentes químicos reducen el rápido desgaste o desafilado de las herramientas, prolongando la vida útil de las mismas. Proporciona adecuada refrigeración a la herramienta y buen acabado en las superficies maquinadas.

### • Aplicaciones

Para el maquinado de piezas de acero en tomos, fresadoras, cepillos, taladros, etc., donde las operaciones de corte requieren un enfriamiento adecuado y se desea aumentar la velocidad de corte y tener un acabado fino, aumentando el número de piezas terminadas por filo de la herramienta.

### • 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 cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanarse 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

Propiedades	Método ASTM	Valor Típico
Código de producto		0822
Color ASTM	D 1500	7.0
Peso específico a 20/4 C	D 1298	0.876
Punto de inflamación	D 92	185
Viscosidad a 40 C, cSt	D 445	33
Viscosidad a 100 C, cSt	D 445	5.3
Índice de viscosidad	D 2270	95
Punto mínimo de fluidez, C	D 97	-15
Azufre activo, % peso	D 1662	0.450
Cloro, % peso	D 808	0.520
Carga Timken, lbs.	D 2782	35

### • Disponible en:



19 L



208 L



## MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

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

Fecha de emisión:  
Enero 2011

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.

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.