

# AKRON® SOLUBLE OIL

Aceite Soluble para aplicaciones de corte y maquinado de metales, donde se requiere un producto de mejor desempeño.



## • Descripción

El aceite Akron Soluble Oil es un fluido para servicio moderado que contiene, sulfonatos, agentes de acoplamiento y biocidas para controlar el olor.

Es un aceite que se emulsiona perfectamente con el agua en todas las proporciones.

Los aditivos que integran su composición hacen que sea muy estable aun en aguas duras hasta 800 ppm.

## • Ventajas

- Posee una mayor lubricidad para dar protección a la maquinaria y piezas maquinadas.
- Proporciona una excelente protección contra la formación de herrumbre.
- Es un producto que contiene mayor resistencia bacteriana, dado que contiene biocidas que evitan la proliferación de dichas bacterias que producen natas, malos olores y descomponen rápidamente la emulsión.
- Su estabilidad a la emulsión es superior, debido a que mantiene su pH estable por mayor tiempo evitando que haya formación de natas que favorecen la formación de bacterias.
- Ofrece un enfriamiento mejorado con menos humo y reducción del manchado para metales ferrosos y no ferrosos.

## • Aplicaciones

El aceite Akron Soluble Oil se usa generalmente en máquinas-herramientas, tornos, taladros, fresadoras, etc. y en el maquinado de piezas 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 1a parte de aceite por 20 de agua.

## • Características Típicas

Características	Método ASTM	Resultados
Código de Producto		0819
Apariencia		Claro y Brillante
Color ASTM	D 1500	4.0
Gravedad Específica a 20/4°C	D 1298	0.928
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	D 445	38.0
Viscosidad Cinemática a 100°C	D 445	5.3
Índice de Viscosidad	D 2270	98
Estabilidad a la Emulsión		Mayor de 24

## • 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 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 tire el aceite usado al alcantarillado. Disponga de él en sitios autorizados.

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



Fecha de emisión: 20 marzo 2014

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) 31-34-05-08 [www.akron.com.mx](http://www.akron.com.mx)

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.