

AKRON® CUTTING OIL CLF

Serie de lubricantes desarrollados para operaciones severas de corte y maquinado de metales ferrosos y no ferrosos.

AKRON®
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

Los aceites Akron Cutting Oil CLF están elaborados con aceites básicos vírgenes minerales y un paquete de aditivos libres de cloro y fósforo que les imparten excelentes características antifricción, antisoldantes, de extrema presión y de lubricidad, entre otras.

Son lubricantes de triple propósito que no forman neblina, adecuados para emplearse como fluidos de corte, lubricantes para máquinas-herramientas y como fluidos hidráulicos en máquinas-herramientas, tales como: las máquinas para roscado automático y centros de maquinado NC/CNC.

• Cualidades

- Para corte de metales ferrosos de alta dureza y no ferrosos.
- Por sus características antiniebla permiten un ambiente de trabajo más seguro, libre de humos y neblina de aceite.
- Son aceites bajos en olor y color.
- Ofrecen una alta resistencia de película.
- Excelente lubricación reduciendo apreciablemente el coeficiente de fricción.
- Alta capacidad antisoldante y de extrema presión.
- Gran protección contra el desgaste prematuro de las herramientas, alargando la vida útil de las mismas.
- Con el empleo de esta serie de aceites de corte se obtiene un terminado fino de la superficie de la pieza maquinada.
- Gran capacidad antioxidante.
- Menor problema para la disposición de residuos peligrosos, por estar libre de cloro.

• Aplicaciones

La serie Akron Cutting Oil CLF se recomienda para usarse en todas las operaciones de maquinado más severas para metales Ferrosos de alta dureza, acero inoxidable, acero al carbón y aleaciones como Hastelloy.

• Características Típicas

Propiedades	Método ASTM	Resultados	
Código de Producto		0864	0865
Grado ISO		32	46
Color	D 1500	2.5	3.0
Peso Específico a 20/4°C	D 1298	0.888	0.894
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	196	202
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	D 445	32	46
Índice de Viscosidad	D 2270	111	108
Corrosión Lámina de Cobre, 3 hr a 100°C	D 130	1B	1B
Azufre Activo, % Peso	D 1662	1.45	1.45

• 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 puedan 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.



Fecha de emisión: 21 abril 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

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.