

AKRON® CUTTING OIL YM

Serie de Lubricantes desarrollados para operaciones de baja severidad de corte y maquinado de metales no ferrosos

AKRON®
TU MUNDO EN MOVIMIENTO

• Descripción

La serie Akron Cutting Oil YM está elaborada con aceites básicos vírgenes minerales y un paquete de aditivos libres de cloro y azufre que le imparten excelentes características antifriccionantes, antisoldantes, de extrema presión y de lubricidad entre otras.

Son lubricantes claros, de bajo olor, diseñados para operaciones de corte y maquinado de baja severidad, para metales amarillos y aluminio (metales no ferrosos).

Tiene características antiniebla.

• Ventajas

- Para corte y maquinado de baja severidad de metales 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.
- Excelente lubricación reduciendo apreciablemente el coeficiente de fricción.
- 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 libres de cloro.

• Aplicaciones

La serie Akron Cutting Oil YM se recomienda para usarse en todas las operaciones de corte y maquinado de baja severidad para metales amarillos y aluminio (metales no ferrosos).

• Características Típicas

Propiedades	Método ASTM	Valores Típicos	
Código de Producto		839	840
Grado ISO		32	46
Color	D 1500	2.0	3.0
Peso Específico a 20/4°C	D 1298	0.888	0.895
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	196	205
Viscosidad Cinemática a 40 °C, cSt	D 445	32	46
Índice de Viscosidad	D 2270	110	110
Corrosión Lámina de Cobre, 3 hrs. a 100 °C	D 130	1A	1A

• 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, 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 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: 10 agosto 2015

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.