AKRON® SOLUBLE OIL AL



DESCRIPCIÓN

El Akron® Soluble Oil AL es un refrigerante mineral de alta lubricidad, la formulación ofrece el rendimiento de un aceite soluble para trabajo pesado proporcionando un excelente acabado a las piezas mecanizadas y controlando la formación de espuma. Proporciona excelente refrigeración y lubricidad mecánica, està elaborado a base de aditivos que mejoran la estabilidad a la emulsión y aditivos reforzados con agentes bactericidas y antiherrumbrantes que proporcionan larga vida de uso y alta protección contra la herrumbre a las piezas maquinadas.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Prueba	Método ASTM	Resultados
Código de Producto		8.44
Peso Específico @ 20°C	D 4052	0.9263
Apariencia	Visual	Brillante
Apariencia Diluido		Lechoso
Color ASTM	D 1500	4.5
pH Diluido al 5%		9.50
Estabilidad a la micro emulsión al 4% en agua de 500 ppm		Estable
Corrosión Herbert al 4% con rebaba de fundición en agua de 100 ppm		Pasa
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm2/s (cSt)		40.50

BENEFICIOS

- Excelente desempeño en aleaciones de aluminio
- Reduce la fricción en la interfase pieza herramienta mejorando la calidad de la pieza mecanizada.
- Proporciona excelente protección contra la corrosión en todos los metales ferrosos y no ferrosos.
- · Mayor rendimiento que un aceite mineral
- Mayor capacidad de enfriamiento que los solubles minerales.
- Gran capacidad antiespumante (control de espuma).
- Proporciona buena estabilidad a al emulsión.
- Contiene biocidas que evitan proliferación de bacterias y hongos.

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 y obtenga asistencia médica.
- No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

INSTRUCCIONES DE USO

- Concentración recomendada:
 Se recomienda en mezclas con agua de 20 a 1. (5%)
- Recomendaciones para mezclado: Es deseable para una emulsión estable agregar primero el agua y posteriormente el aceite.

DISPONIBLE EN

Cubeta 19 L



• Tambor 208 L



APLICACIONES

En máquinas herramientas, y en general operaciones de corte donde se trabaja de velocidades medias a altas y se requiera mejorar el control de la espumación.

Se recomienda su uso en el maquinado en tornos Control Numérico (CNC) Sobresaliente desempeño en corte de metales blandos (Aluminio, Bronce, Estaño) Fecha de emisión: 15 de mayo 2019

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.

Av. 8 de Julio No. 2270, Zona Industrial C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Tel: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01, 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.

