

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 aceite que se emulsiona perfectamente con el agua en todas proporciones. Los aditivos que integran su composición hacen que sea muy estable aún en aguas duras.

mayor tiempo evitando que haya formación de natas que favorecen la formación de bacterias.

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 1 parte de aceite por 20 de agua.

Se ha probado en el proceso de maquinado de aluminio obteniendo buenos resultados, dado que es un producto que no mancha las piezas maquinadas. Para esta aplicación se recomienda una mezcla típica de 1 parte de aceite por 30 de agua.

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Característica	Método ASTM	Valor típico
Código de producto	8.20	Claro y Brillante
Color ASTM	D 1500	4.0
Gravedad específica @ 20/4°C	D 1298	0.928
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	D 445	40.0
Viscosidad Cinemática @ 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 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 pueden emanarse 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.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940

Guadalajara, Jal.

Teléfono: 01 (33) 31 34 05 00 y 31 34 05 78

Fax: 01 (33) 31 34 05 08

Dirección Internet: www.akron.com.mx

