

SOLUSS ACEITE SOLUBLE

Descripción del producto

Formulado con bases lubricantes de alta pureza y un paquete de aditivos especialmente formulados para obtener emulsiones de elevada estabilidad, muy buena espontaneidad y poca formación de espuma y crema.

Uso y Aplicaciones

Se utiliza en forma de emulsión aceite en agua que se prepara agitando y añadiendo el aceite al agua (*Nunca lo contrario*) en concentraciones que varían del 1 al 20% según los requerimientos de refrigeración y lubricidad.

Usos:

Metal-mecánica.

Refrigerante en el maquinado de metales tales como: cortes de sierra, taladrado, mandrilado y fresado, torneado, roscado, etc.

Protector de moldes de madera.

Desmoldante en la industria de la construcción.

Lubricación de boquillas en la industria del vidrio.

Circuitos abiertos o cerrados de refrigeración industrial.

Propiedades y beneficios

Posee un importante poder de refrigeración y lubricidad que contrarrestan los efectos de una alta fricción con elevación de temperatura generados por cortes metálicos o maquinados realizados a una pieza.

Amplio Rango de formulación en la preparación de emulsiones.

Emulsiones con amplia capacidad de refrigeración.

Capacidad de aceptar aditivos especializados.

Elevado punto de inflamación.

Ofrece facilidades para ajustar las formulaciones.

Sus aditivos bactericidas, evitan la formación temprana de hongos y bacterias que deterioran el aceite, razón por la cual emite malos olores.

SOLUSS ACEITE SOLUBLE

Propiedades y especificaciones Químicas

ENSAYO	METODO	
Apariencia		Aceite oscuro
Gravedad Especifica	ASTM D 1298	0,89/0,93
Punto de inflamación, COC °C min.	ASTM D 92	100
Viscosidad Cinemática, @°40, cSt	ASTM D445	68
ESPONTANEIDAD A LA EMULSIÓN, 24 Hr.	ASTM D2270	BUENA
NUMERO DE NEUTRALIZACIÓN TAN mg KOH/g	ASTM D 974	0,2 AC/0,7BAS

Higiene y seguridad

- Este producto no tiene riesgo significativo para la salud, cuando se utiliza adecuadamente para el propósito que ha sido diseñado. Se debe tener una buena higiene personal y del sitio de almacenamiento cuando se esté manejando.
- Los envases vacíos contienen residuos que pueden ser peligrosos. No intente exponerlos a chispa o fuego al cortarlos o soldarlos para usarlos con otros propósitos, pues pueden contener gases y causar explosiones y daños en las personas y/o propiedades.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad la encuentra en www.vanssoil.com

Presentación

- Garrafa de 5 Galones
- Tambor de 15 Galones
- Tambor de 55 Galones
- Contenedor de 265 Galones