



Product Information

AMERICAN REGULAR SOLUBLE OIL Aceite Soluble Regular American

El Aceite Soluble Regular American por su formulación con un Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American de alto índice de viscosidad natural y componentes aditivos de máximo rendimiento es un aceite que permite un emulsionamiento fácil con el agua para aplicaciones en una amplia variedad de operaciones de corte y rectificaciones en las que se requiere la combinación de un lubricante soluble en agua y refrigerante.



En los procedimientos de maquinado y esmerilado se utiliza principalmente como refrigerante. Al mezclarse con el agua se usa como fluido hidráulico emulsivo y como antioxidante. Protege contra el herrumbre al dejar una película lubricante y emulsiva en las partes metálicas. Prolonga la vida útil de las herramientas.

El Aceite Soluble Regular American contiene un eficiente bactericida que retarda la descomposición de la emulsión durante su uso, lo que beneficia en el aprovechamiento por mayor tiempo del aceite emulsionado sin las molestias y desagradables olores por descomposición, este superior rendimiento brinda ahorros significativos en gastos de aceite.

Instrucciones para la Mezcla:

Agregue siempre el aceite sobre el agua en las siguientes proporciones y agite la solución:

OPERACIÓN	AGUA : ACEITE
Amolar, Pulir, Esmerilar	30:1 a 50:1
Tornear, Fresar	15:1 a 30:1
Taladrar, Troquelar	15:1 a 25:1
Cortar, Terrajar	5:1 a 15:1

Recomendaciones: Se debe establecerse un cuidadoso programa de mantenimiento para evitar el crecimiento de bacterias que producen desagradable olor, drenando el sistema y limpiándolo periódicamente con una solución desinfectante a base de cloro.

Especificaciones Típicas

Gravedad API 60° F	25.0
Punto de Inflamación	191° C (375° F)
Viscosidad cSt a 40° C	65-90
Apariencia de la Emulsión	Blanca Cremosa

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by American Petroleum Co. Inc.