

MAVERICK PETROCHEM[®] SOLUBLE OIL



HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem[®] Soluble Oil es un fluido para servicio moderado que contiene sulfonatos, agentes de acoplamiento y biocidas para controlar el olor. 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 hasta 800 ppm.

BENEFICIOS:

- ▶ 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 mayor tiempo evitando que haya formación de natas que favorecen la formación de bacterias.
- ▶ Ofrece un enfriamiento mejorado con menos humo y reducción del manchado para metales ferrosos y no ferrosos.



APLICACIONES:

Maverick Petrochem[®] 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.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Características	Método ASTM	Resultados
Apariencia		Claro y Brillante
Color ASTM	D 1500	4.0
Gravedad Específica a 20/4 °C	D 1298	0.928
Viscosidad Cinemática a 40 °C, cSt	D 445	38.0
Viscosidad Cinemática a 100°C	D 445	5.3
Índice de Viscosidad	D 2270	98
Estabilidad a la emulsión		Mayor de 24

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)
Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia