

Senfina Soluble Mineral

DESCRIPCION

SENFINA SOLUBLE MINERAL es un aceite emulsionable para corte de metales, conocido como lubricante del tipo lechoso.

Provee una emulsión de muy buena estabilidad y adecuadas propiedades anticorrosivas; con un alto poder lubricante y refrigerante.

Puede ser aplicables en la mayoría de las operaciones de corte sobre metales ferrosos y no ferrosos, y es ideal para las tareas de corte superficiales, cortes de barras o cortes profundos.

Esta formulado a partir de básicos de primera calidad adicionado con emulsionantes y otros aditivos biodegradables que aseguran un producto que protege y evita el desgaste de herramientas.

Está exento de nitritos, fenoles y derivados de metales pesados.

ANALISIS TIPICO

Aspecto.....	Líquido límpido
Densidad @ 15 °C	0,899 kg/L
Viscosidad cinemática @ 40 °C	30 cSt
Estabilidad de emulsión (5 %) (estática, 72 hs.)	Cumple ensayo
pH (5 %)	9,4
Poder anticorrosivo (IRAM 6668 - IP 125) (5 %)	0/0-0

APLICACIONES

Es utilizado en operaciones de torneado, agujereado, fresado, serruchado, taladrado, escariado, roscado, etc. sobre metales ferrosos y no ferrosos.

Puede utilizarse en concentraciones desde el 3% al 10% de dilución en agua dependiendo del tipo de operación y el material a mecanizar.

Si bien este producto contiene germicidas de empleo permitido en su composición. Las propiedades de biodegradabilidad y la variable contaminación que pueda recibir en planta hacen recomendable reforzar la resistencia a la degradación biológica mediante el agregado semanal de biocidas, en el orden de 0,1 % del volumen total de emulsión (100 cm³ cada 100 litros). Ante cualquier inquietud o necesidad no deje de consultar con nuestros técnicos que lo aconsejaron sobre este tema y cuál es el biocida más aconsejable para cada ocasión.