

Ficha Técnica **MAGI-FIX[®] LubriCort-M**

ACEITE SOLUBLE MINERAL PARA MAQUINAS HERRAMIENTAS

Descripción del Producto

LubriCort-M es un aceite formulado con bases lubricantes de alta pureza y aditivos que le ofrecen una alta calidad para la operación de maquinado de metales, como corte con sierra, taladrado, mandrilado, fresado, roscado, esmerilado, etc.

Debido a su alto poder de lubricidad y de refrigeración, cuando se hace un corte o un maquinado a una pieza metálica, el **LubriCort-M** contra resta los efectos de elevación de la temperatura producida por la alta fricción, aumentando el rendimiento y reduciendo costos al reducirse los cambios de herramientas y los tiempos de parada. El arranque de la viruta es más rápido y fácil y se obtienen mejores tolerancias.

Beneficios del Producto

- Proporciona magníficos acabados en los procesos de corte y maquinado de metales.
- Protege las máquinas herramientas y evita las vibraciones.
- Permite cortes más exactos y acabados más finos.
- No es corrosivo.
- Contiene aditivos para evitar la descomposición temprana.
- Muy económico: Puede diluirse hasta con 15% de agua.

Instrucciones de Aplicación

LubriCort-M se utiliza en forma de emulsión con agua. Se prepara agitando y *agregando el aceite al agua* (nunca al contrario), en concentraciones entre el 1% al 15%, según los requerimientos de refrigeración y lubricidad.

Antes de utilizar el **LubriCort-M**, se debe limpiar muy bien el tanque con una solución de desengrasante **CleanOil**, drenar la solución sucia y enjuagar. Para eliminar residuos de hongos o bacterias, recircular una solución de bactericida **BacteriFix** durante unos 15 minutos, drenar y cargar el tanque con la solución recomendada de **LubriCort-M**.

Especificaciones Técnicas

Apariencia:	Líquido oscuro semiviscoso, no transparente.
Olor:	Característico.
Gravedad Específica:	0,88 ±0,05.
Punto de Inflamación:	100°C
Solubilidad:	100% en agua. Se emplea en soluciones de hasta el 15%, agregando siempre el aceite al agua (nunca al contrario).
Viscosidad @ 40°C:	40 – 70 c.s.t.
Estabilidad:	Un año en condiciones normales de almacenamiento.
Presentación:	A granel, en cuñetes de 5, 15, 30 y 55 gal.