

LUBRICHEM 79



FLUÍDO DE CORTE EMULSIONABLE SEMI SINTÉTICO

Lubrichem 79 es un fluido de corte, emulsionable en agua, de naturaleza semi sintética y exento de nitrito, desarrollado especialmente para operaciones de rectificado y mecanizado de aceros y fundición, dando un nivel de acabado superficial.

Propiedades: Presenta una emulsión opalescentealtamente estable, de elevado poder bacteriostático, no fermenta durante su utilización, evitándose los consiguientes problemas y mejorando sensiblemente la higiene de los talleres. Por ello su vida de utilización, es mucho más larga que los productos convencionales, pudiéndose usar en baños centralizados.

Lubrichem 79, sin contener nitrito, es perfectamente anticorrosivo a concentraciones del 3%, dando una excelente protección a las máquinas y piezas mecanizadas.

Debido a su elevado poder humectante, se mejora notablemente la refrigeración de la zona de corte y se mantienen limpias las máquinas de microvirutas procedentes del mecanizado y rectificado.

Por su baja concentración de uso, su larga duración, conservación de herramientas y ahorro en bactericidas y mantenimiento, se obtiene una gran economía comparándolo con emulsiones de productos convencionales.

Modo de Uso

Para preparar las emulsiones de **Lubrichem 79** es necesario utilizar aguas de una dureza máxima de 30°HF. y que el contenido de cloruros no sobrepase los 0,2 gr/l.

Para conseguir una buena emulsión, es aconsejable echar el **Lubrichem 79** sobre el agua y agitar a continuación. No debe echarse el agua sobre el Lubrichem 79.

La concentración de uso es de 2 a 6%, según operación y agua utilizada, por lo que aconsejamos seguir las instrucciones de nuestro Departamento Técnico, las indicadas a continuación son sólo a título de orientación.

Mecanizado de aceros	3 a 5%
Mecanizado de fundición	3%
Rectificado de aceros	2 a 3 %
Rectificado de fundición	3%
Mecanizado de aceros aleados	4 a 6%

Precaución de Seguridad

Cuando por primera vez se ponga en servicio una emulsión de **Lubrichem 79** en una máquina que haya utilizado otro refrigerante, es conveniente hacer una limpieza y desinfección de los estanques, canalizaciones, para poder eliminar hongos y bacterias que son las culpables de la descomposición de los aceites solubles acuosos.

Productos químicos, pueden producir irritación en pieles sensibles. Utilizar elementos de seguridad personal.

Almacenar en el envase original etiquetado y cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado.

En caso de contacto, lavar con abundante agua el área afectada. Si la irritación persiste, consulte con un médico.

En caso de ingestión accidental, dar de beber abundante agua; no inducir vómito y consultar con un médico.



Especificaciones Técnicas

pH al 3% (destilada)	BM - 19	9,3 + 0,2
Corrosión papel al 3% (25° HF)	IP - 287	0
Aspecto concentrado	BN - 14	Líquido límpido
Espumas 3%, 25° 11F	BN - 40	Máx. 1mm