

LUBRICHEM 30

FLUIDO REFRIGERANTE SINTÉTICO



Lubrichem 30 es un fluido sintético concentrado y que contiene compuestos anticorrosivos que protegen superficies metálicas de las máquinas rectificadoras y de las piezas que se mecanizan y que pudieran almacenarse por periodos prolongados en bodega .

Es transparente para diferentes funciones de rectificado, afilado de cuchillos, torneado, cepillado y roscado. Posee un alto nivel de refrigeración debido a su baja tensión superficial. Es claro y cristalino para visualizar el punto del trabajo. No es pegajoso en las máquinas que se usa. No produce espuma en la operación de rectificado. No embotada las piedras esmeriles de rectificadoras cilíndricas y lineales.

Ventajas:

Es un fluido concentrado que debe ser diluido en agua potable en dilución mínima de 1 x 20 lts de agua y recargar 1 x 40 lts de agua cuando sea necesario por pérdida o evaporación en su estanque.

Es seguro para el medio ambiente y el usuario ya que no contiene sustancias peligrosas como metales pesados, cresoles, fenoles, fosfatos y sulfuros.

Es compatible con diferentes aceros y fundición.

Es un fluido de larga duración y que sólo se debe recargar ya que tiene larga resistencia a la proliferación de hongos y bacterias.

Precaución de seguridad

Se debe tener precaución con metales blandos como :
Aluminio ,cobre ,bronce y superficies o partes galvanizadas ya que los podría atacar o manchar.

Mantener alejado del alcance de niños y animales.

Mantener el envase cerrado en lugar fresco y seco.

Se debe usar guantes de nitrilo y gafas de protección.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario.

Dilución

- Dilución de uso:

1 : 20 índice de refracción 2,0 grados brix

- Dilución de recarga

1 : 40 índice de refracción 1,2 grados brix

Especificaciones Técnicas

Aspecto:	Líquido amarillento
Densidad	1,23 - 1,24
PH (10% solución)	8,5 - 9,5
Miscibilidad	Completamente soluble en agua.

