



# LACTUCA MS 5000

Aceite emulsionable para maquinado de metales.

## APLICACIÓN

Torneado, perforado, fresado, brochado, roscado, rectificado y mecanizado en general.

## PROPIEDADES

LACTUCA LT 2

- Poder lubricante y refrigerante.
- Protección contra herrumbre.
- Tratamiento bactericida.
- Produce emulsiones homogéneas y estables.

## PREPARACION DE LA EMULSION

Para lograr la emulsión se debe agregar el aceite sobre el agua mientras se agita.

PROPORCION  
SUGERIDA

- Torneado y roscado: 7 a 6%
- Bochado: 8 a 10%
- Fresado y Perforado: 4 a 5 %
- Rectificado: 2 a 4 %

## VALORES TIPICOS

CARACTERISTICAS	METODOS	UNIDADES	LACTUCA MS 5000
Densidad	ASTM D 1298	g/ml	0,890
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	cSt	40
PH de la emulsión al 5%			8,5
Centrifugación 1 Hs a 1700 RPM	MI 07		No separa
Estabilidad emulsión 72 Hs a temp. amb.	MI 08		Estable
Ensayo putrefacción	MI 10		Pasa

Las características típicas mencionadas representan valores medios.  
REV:00 – 01/03

