



Lactuca LT 3000

Macroemulsión para mecanizado de aleaciones de cobre y aceros al carbono medio.

DESCRIPCIÓN

- **Lactuca LT 3000** es muy fácil de usar
- Excelente poder refrigerante y lubricante.
- Protección eficaz de las piezas mecanizadas y de las máquinas contra la corrosión.
- Buenas prestaciones, proporcionando:
 - Reducción de los esfuerzos de corte
 - Prolongación de la vida útil de la herramienta
 - Muy buen acabado superficial de las piezas.
- Propiedades en servicio:
 - Su excelente estabilidad aumenta los intervalos de drenaje;
 - Buenas propiedades antiespumantes.
- Resiste el desarrollo de bacterias y hongos, por lo que es respetuoso con el medio ambiente y sus usuarios.
- Multifuncional

CARACTERÍSTICA > BENEFICIO

Emulsiona rápidamente > mezcla rápida y eficaz

Alta reserva de alcalinidad > alta vida útil con un mejor control de la bioactividad

Alta protección superficial > Reducción del riesgo de corrosión durante el proceso

Película uniforme > Mejora de la vida útil de la herramienta y del acabado de la superficie

Excelente separación de aceites extraños > Alta vida útil y resistencia a la contaminación

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web:

<https://services.totalenergies.es/>

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de <https://sdstotalms.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid - España

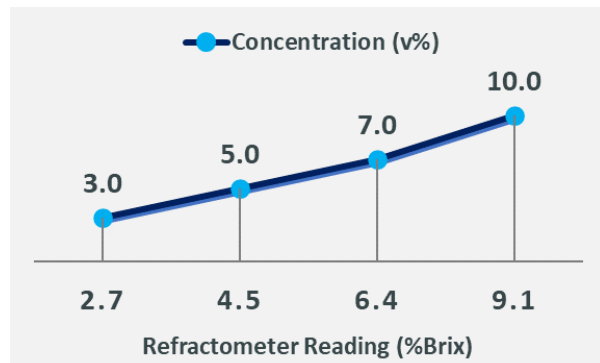
CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características típicas	Métodos	Unidades	Lactuca LT 3000	
			Concentrar	Solución al 3 %
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	890	
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	34	
pH	NF T 60 193			8.8
Factor refractométrico				1.1

Las características que se muestran en esta tabla son valores típicos dados con fines ilustrativos.

RECOMENDACIÓN DE CONCENTRACIÓN

Aplicación	Mínimo	Máximo
Mecanizado	3 v%	7 v%



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Para garantizar una buena conservación de las propiedades del fluido a lo largo del tiempo y así aumentar su vida útil, recomendamos:
 - **Control** regular de la **concentración** del baño con un refractómetro. No olvide multiplicar el valor de lectura por el factor refractométrico.
 - Control regular del pH de la emulsión y de la dureza del agua.
- TotalEnergies ofrece a sus clientes un servicio regular de análisis de fluidos de laboratorio: *ANAC Soluble*. Póngase en contacto con su contacto comercial para obtener más información.
- Sus contactos técnicos y de ventas están listos para proporcionarle más información.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de TotalEnergies Lubricantes o visite nuestro sitio web:

<https://services.totalenergies.es/>

Este lubricante utilizado como se recomienda y para la aplicación para la que ha sido diseñado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de datos de seguridad de los materiales conforme a la normativa vigente en la U.E. a través de su asesor comercial local o descargándola de <https://sds.totalms.total.com>.

TotalEnergies Marketing España, S.A.U.

Ribera del Loira, 46
28042 Madrid - España