

LACTUCA LT 3000



Ficha de características técnicas

Trabajo de metales



Macroemulsión sin cloro para trabajos de mecanizado en aleaciones de cobre y aceros suaves

APLICACIONES

- **LACTUCA LT 3000** está principalmente concebida para las operaciones de mecanizado clásicas y decoletaje de aleaciones de cobre y latones.
- Proporciona igualmente buenas prestaciones para todas las operaciones sobre los aceros dulces.
- Tasa de uso recomendada: de 3 a 7%.
- Protege temporalmente a las superficies de las piezas mecanizadas o no, cuando deben protegerse temporalmente y se precisa eliminar fácilmente el producto.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743/7

- ISO-L MAA

VENTAJAS

- Uso fácil, vertiendo **LACTUCA LT 3000** en un agua de calidad.
- Muy buen poder lubricante y refrigerante.
- Buena protección contra la corrosión de piezas fabricadas y máquinas
- Buenas prestaciones mecánicas:
 - reducción de los esfuerzos de corte
 - aumento de la vida de la herramienta
 - excelente acabado superficial de las piezas
- Propiedades en servicio:
 - excelente estabilidad en el tiempo aumentando los intervalos de drenaje.
 - baja tasa de humedad en virutas
 - buenas propiedades antiespumantes.
- Buena resistencia al desarrollo de microorganismos. Menos impacto ambiental y uso más confortable para los operarios .
- Taladrina multifuncional .

HIGIENE Y SEGURIDAD

- **LACTUCA LT 3000** no contiene liberadores de formaldehído ni boro.
- Libre de : cloro, PTBB , nitritos , NPE y DEA



TOTAL

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | MÉTODOS | UNIDADES | LACTUCA LT 3000 | |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------|
| | | | CONCENTRADO | SOLUCIÓN A 3 % |
| Densidad a 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 890 | |
| Viscosidad cinemática a 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 34 | |
| PH | NF T 60 193 | | | 8.8 |
| Factor corrección refractométrico | | | | 1,1 |

Las características mencionadas representan valores típicos.

RECOMENDACIONES DE USO

- Para asegurar la buena conservación de las propiedades del fluido con el tiempo y aumentar su vida útil, recomendamos:
 - 1) Determinar regularmente la concentración del baño mediante refractómetro. No olvidar multiplicar el valor de lectura por el factor refractométrico
 - 2) Controlar periódicamente el PH de la emulsión así como la dureza del agua.
- **TOTAL** ofrece a sus clientes un servicio de análisis regular de las emulsiones: **SOLUBLE CHECK**. Póngase en contacto con su técnico comercial para obtener más información
- Antes de utilizar cualquier fluido por primera vez o antes de cada cambio, recomendamos una limpieza de la máquina con un producto específico: **CONTRAM CB- 3**
- Si se hace preciso la adición de biocida , **TOTAL** dispone de un producto eficiente : **EBOTEC BT 80**

Tanto el técnico comercial de su zona como el servicio técnico están a su disposición para más información