

# LACTUCA MS 9000



Не содержащая хлора макроэмульсия для сложных операций металлообработки.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- **LACTUCA MS 9000** рекомендуется к применению при тяжелых операциях металлообработки и шлифования черных и цветных металлов.
- **LACTUCA MS 9000** содержит большое количество жирных эфиров. Применяется при операциях пиления, протяжки, холодного формования и глубокого сверления.
- Рекомендуемые пропорции:
  - Шлифовка: 4%
  - Операции умеренной сложности: от 5 до 7%.
  - Сложные операции металлообработки: 7 - 10%.
  - Очень сложные операции металлообработки: >10%.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 6743/7

- ISO-L MAB

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасные охлаждающие характеристики и присадки нового поколения, повышающие стойкость эмульсии к выдавливанию, снижают усилие резания, увеличивают срок службы инструмента и улучшают качество обработки поверхности.
- Легкость применения: растворить **LACTUCA MS 9000** в воде хорошего качества.
- Прекрасная стабильность свойств во время эксплуатации.
- Хорошая защита цветных металлов от коррозии.
- Эмульсия молочного типа с ярко выраженной смазывающей способностью.
- Препятствует росту бактерий.
- **LACTUCA MS 9000** не содержит фенолов, нитритов, бензойных кислот, хлора или ди- и триэтаноламина.
- **LACTUCA MS 9000** не содержит **эфиров гликоля**.
- Соответствует требованиям Немецкого стандарта TRGS 611 (технические требования правительства по обращению с опасными веществами).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL LACTUCA MS	Стандарт	Ед. измерения	Концентрат	5% эмульсия
Внешний вид	Визуально	-	слегка мутный	молочный
Цвет	DIN ISO 2049	-	0,5	
Плотность при 15°C	NF T 60172	кг/м <sup>3</sup>	956	
Вязкость при 40°C	NF T 60100	мм2/с	74	
pH	NF T 60193			9,1
Показатель преломления			1,0	

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Specialites

04-05-2006

LACTUCA MS 9000

1/1



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности.

Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.