

# LACTUCA MSF 5200



Макроэмульсия для стандартной обработки алюминиевых сплавов, низко- и среднеуглеродистых сталей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- **LACTUCA MSF 5200** рекомендуется для обработки черных и цветных металлов.
- Благодаря хорошим охлаждающим и смазывающим свойствам подходит для сложных операций металлообработки.
- Рекомендуемые пропорции: от 5 до 8%.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO 6743/7

- ISO-L MAA

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость применения: требуется растворить **LACTUCA MSF 5200** в воде хорошего качества.
- Прекрасные охлаждающие и смазывающие свойства.
- Эффективная защита от коррозии деталей станков и инструментов.
- Хорошие механические свойства:
  - меньшее усилие при обработке;
  - увеличенный срок службы инструмента;
  - очень хорошее качество обрабатываемых поверхностей.
- Эксплуатационные свойства:
  - превосходная стабильность в течение длительного срока способствует увеличению интервалов замены.
  - низкая склонность к пенообразованию.
- Очень широкая область применения.
- Не содержит формальдегида, бора, хлора, РТВВ, нитритов, диэтаноламина и NPE.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| TOTAL LACTUCA MSF 5200 | Стандарт   | Ед. измерения      | Концентрат | 5% эмульсия |
|------------------------|------------|--------------------|------------|-------------|
| Плотность при 15°C     | ISO 3675   | кг/м <sup>3</sup>  | 937        | -           |
| Вязкость при 40°C      | ISO 3104   | мм <sup>2</sup> /с | 52         | -           |
| pH                     | NF T 60193 |                    |            | 9,3         |
| Показатель преломления |            |                    |            | 0,94        |

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industry & Specialties  
12-04-2011  
LACTUCA MSF 5200



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.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Чтобы обеспечить высокую стабильность свойств жидкости в течение длительного времени и тем самым повысить срок ее службы, мы рекомендуем:
  - Регулярно проверять концентрацию жидкости с помощью рефрактометра. Не забудьте помножить измеренное значение на показатель преломления.
  - Регулярно проверять значение показателя pH эмульсии и жесткость воды.
- Total предлагает своим клиентам сервис по мониторингу качества СОЖ *SOLUBLE CHECK*.
- Перед тем как начать применять любую СОЖ или перед каждой ее заменой мы рекомендуем проводить очистку оборудования с помощью специального моющего средства: *CONTRAM CB 3*.
- Если необходимо применение биоцида, в асоортименте Total есть эффективный продукт: *EBOTEC BT 80*.

По всем вопросам обращайтесь в службу технической поддержки или к Вашему коммерческому менеджеру.