

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 ³ | 937 | - |
| Вязкость при 40°C | ISO 3104 | мм ² /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 *COЖ SOLUBLE CHECK*.
- Перед тем как начать применять любую *COЖ* 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.