



## СОЖ Promka LB 3

СОЖ Promka LB 3 представляет собой самоэмульгирующееся масло для прокатки и волочения меди и сплавов на ее основе. При смешивании с водой образует устойчивую молочно-белую эмульсию.

### Особенности и преимущества:

- Предотвращает коррозию меди
- Продлевает срок службы оборудования
- Снижает трение в рабочих узлах
- Эмульгируется с водой без дополнительного перемешивания
- Предотвращает оседание меди на валках
- Высокая стойкость к биозаражению

### Область применения:

- Прокатка меди, медных сплавов и мягкой стали
- Гидроформинг меди и латуни
- Резание (фрезерование, обточка, сверление) меди и мягких металлов

Рекомендованная концентрация в воде зависит от вида операции, но, обычно, в пределах от 3 до 10%. Для увеличения срока службы эмульсии, воду следует предварительно очистить.

### Технические характеристики

| Показатели  | Единицы измерения  | Значение                               |
|---|--------------------|--|
| Внешний вид                                       | -                  | Прозрачная жидкость коричневого цвета. |
| Плотность при 20 <sup>0</sup> С                   | г/см <sup>3</sup>  | 0,890                                  |
| Эмульсионная стабильность                         | %                  | >80                                    |
| Кинематическая вязкость при 40 <sup>0</sup> С     | мм <sup>2</sup> /с | 25-30                                  |
| Температура застывания                            | <sup>0</sup> С     | -15                                    |
| Температура вспышки по Кливленду в открытом тигле | <sup>0</sup> С     | >180                                   |
| Коррозионное воздействие                          | -                  | выдерживает                            |
| * рН 3% эмульсии в воде                           | -                  | 6,5-7,5                                |
| * Диаметр пятна износа на ЧМТ при 196Н            | мм                 | 0,7                                    |

#### Техническая поддержка

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [zakaz@masla.site](mailto:zakaz@masla.site)