

**СОЖ Blaser Blasocut 2000 Universal 20 литров**

Код: 40944

**427 509 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Blaser

**ОПИСАНИЕ**

Blaser Blasocut 2000 Universal — водосмешиваемая смазочно-охлаждающую жидкость на основе минерального масла, универсального применения. Предназначена для обработки резанием чугуна, сталей и алюминиевых сплавов. Цвет жидкости зеленый, объем канистры 20 л.

Blasocut 2000 Universal от Blaser — легендарная эмульсия для станков премиум качества на основе минерального масла, предназначенная для всех видов обработки резанием на металлообрабатывающих центрах и станках с ЧПУ.

СОЖ Блейзер подходит для работы со всеми распространёнными сталями, включая высоколегированные.

**Высокая смазывающая способность**

Присадки против задиров (EP-присадки) обеспечивают минимальное трение и предотвращают разрушение структуры обрабатываемого материала даже при экстремальных температурах резания.

**Защита цветных металлов**

Специальный дезактиватор MD надёжно предотвращает окисление и обесцвечивание алюминия, меди, латуни и других цветных сплавов.

**Саморегулирующаяся эмульсия**

Устойчивая формула без биоцидов, не пенится и не расслаивается. Кальций, содержащийся в воде, образует «кальциевое мыло» — естественный пеногаситель.

**Устойчивость к загрязнениям**

Уникальная эмульгаторная система эффективно отделяет инородные масла, исключая их негативное влияние на стабильность эмульсии и качество обработки.

**Морозостойкость**

Концентрат содержит минимальное количество воды, что делает его устойчивым к замерзанию и идеальным для хранения в любых климатических условиях.

**Чистый и безопасный состав**

Не содержит нитритов, формальдегида, полихлорированных бифенилов (ПХБ), силиконов и канцерогенных веществ. Соответствует самым строгим экологическим и санитарным стандартам.

**Температура хранения концентрата**

От -70 °С до + 40 °С, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

**Температура смешивания концентрата**

+ 10...+30 °С.

**Методы смешивания**

С помощью смесителя или (для небольших количеств) вручную - **всегда лить концентрат в воду**, никогда - наоборот!

### Концентрация

- Наименьшая концентрация 5%.
- Необходимая концентрация: в зависимости от вида обработки и материала, в среднем 5-8%.
- Наибольшая концентрация: 25%.

### Добавки эмульсии

- Добавки делаются всегда эмульсией меньшей концентрации (мин. 0,5 %).
- Не добавлять в рабочую эмульсию чистую воду.

### Качество воды для смешивания

- Качество питьевой воды, холодная, 7-20 °dH.
- Хлорид < 50 мг/л.
- Сульфат < 50 мг/л.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Бренд:                                | Blaser                                      |
| Внешний вид концентрата:              | Жидкость зеленого цвета                     |
| Запах:                                | Без запаха                                  |
| Назначение СОЖ:                       | Для токарных/фрезерных/шлифовальных станков |
| Объем:                                | 20 л  |
| Плотность при 20 °С:                  | 0.96 г/см <sup>3</sup>                      |
| Внешний вид:                          | Молочная                                    |
| pH:                                   | 8.8-9.2                                     |
| Содержание минерального масла:        | 63 %  |
| Содержание хлора:                     | 3 %   |
| Температура вспышки в открытом тигле: | 130 °С                                      |
| Вес:                                  | 18.400 кг                                   |
| Габариты (длина/ширина/высота):       | 28x23x40 см                                 |
| Вес:                                  | 18.400 кг                                   |

