

# Информация о товаре: **Вспомогательные средства для текстиля**

## **BILSOL FKN**

### Смачивающее и обезжиривающее средство

---

#### Область применения

---

#### Спецификация

Эффективное моющее средство для предварительной обработки и стирки после окрашивания всех натуральных, искусственных, синтетических и смесовых волокон

Благодаря своей высокодисперсной функции удаляет частицы грязи и краски с изделия и предотвращает их повторное образование.

Подходит для непрерывных систем. Равномерные, яркие и живые цвета получаются при крашении после предварительной стирки полиэфирных тканей с содой и данным средством.

---

#### Chemical structure

Смесь углеводов и этоксилированного жирного спирта

---

#### Technical information

<b>Внешний вид</b>	: прозрачная жидкость
<b>Ионный характер связей</b>	: Неионный
<b>Растворимость</b>	: растворим в воде во всех пропорциях
<b>Срок годности</b>	: 12 месяцев в оригинальной упаковке при комнатной температуре
<b>Вид упаковки</b>	: 60 и 120 кг в пластиковых банках, на продажу по 1000 кг

---

#### После использования емкость немедленно закрыть

---

#### Применение

Количество использования в зависимости от объема ванны и степени загрязнения; 0,5-1 г/л  
Температура 80°C  
Продолжительность 20min.

Продолжительные горячие (55-60°C) и холодные встряхиваний

Данная операция выполняется при температуре выше точки помутнения. Это означает, что процесс частично проходит на этапе растворения. Осадки средства растворяются при температуре ниже 60°C.

Пожелтение вымытых продуктов (лимонно-желтый цвет) обусловлено содержанием этого средства в растворе, которое исчезает после ополаскивания. По этой причине не следует увеличивать норму расхода до очень высоких значений, а окончательная сушка не должна проводиться при температуре выше 130°C.

Удаление неподвижных остатков силиконовых эластомеров:

Очень трудно удалить пятна от силиконов, которые обычно появляются на изделии в процессе отделки смолой.

Как правило, для удаления таких пятен простой стирки со специальным

моющим средством недостаточно. Сначала необходимо удалить смолу с ткани путем гидролиза. После этого силикон в сочетании с катализаторами подвергается специальной обработке щелочью.

**Первый шаг:**

BILSOL FKN 5 - 20 г/л

Хлористоводородная кислота 3 мл/л (31%)

Температура 60°C

Продолжительность 30 мин

Продолжительная горячая и холодная встряска

**Второй шаг:**

BILSOL FKN 5 - 20 г/л

Сода 4 г/л

Температура 80°C

Продолжительность 30 min.

Продолжительная горячая и холодная встряска

На первом этапе (кислотном) смола финишного покрытия гидролизуется, и пятна начинают растворяться.

На втором этапе происходит сильное набухание застойных (щелочных) пятен. После этого пятна начинают отделяться от поверхности ткани и легко удаляются механическим воздействием. В машине должно быть большое количество воды.

Если во время осмотра ткани в машине обнаруживаются видимые пятна, то в этом случае не следует отжимать и сушить ткань. В противном случае, разбухшие пятна вновь прилипнут к поверхности ткани и закрепятся при сушке.

