

## Сухой шликер эмали ЭВТ-100 (сухой шликер № 100)



Деталь из стали после термообработки

Сухой шликер № 100 представляет собой тонкодисперсный порошок, состоящий из смеси фритты, оксидов и модифицирующих добавок.

**Область применения:** Защита заготовок из коррозионно-стойких и среднелегированных сталей типа ВНС, ВНЛ от окисления, выгорания легирующих элементов при термической обработке. Применяется также для шарикоподшипниковых сталей типа ШХ15 и для штамповых сталей типа Х12М с целью уменьшения обезуглероживания поверхностного слоя при нагревах под деформацию.



**Нормативная документация:** ТУ 1-595-13-767-2016

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА ПО ТУ	
1	Внешний вид	Порошок белого цвета, оттенки не регламентируются	
2	Размер частиц, не более, мм	0,063	
3	Влажность, не более, %	8,0	

**Гарантийный срок хранения:** 12 месяцев

**Упаковка:** Многослойные бумажные мешки



### Преимущества:

- ❖ Предотвращает окисление поверхности деталей при термообработке.
- ❖ Уменьшает потери металла на механическую обработку.
- ❖ Не требует предварительного обжига.
- ❖ Возможность использовать на деталях сложной формы и различных размеров.
- ❖ Легкость и безопасность в использовании, не загрязняет окружающую среду.