



Название продукта **РАСТВОР СМОЛЫ МАРКИ ГФ-188 В ТОЛУОЛЕ** (ТУ 2311-014-00279835-2009)

### Описание

Смола 188 представляет собой раствор глифталевой смолы в органических растворителях, модифицированной растительными маслами и синтетическими жирными кислотами.

### Назначение

В композиции с нитроцеллюлозой образует быстросохнущие глянцевые эластичные пленки, стойкие к воздействию воды.

### Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ
Внешний вид смолы	Однородная прозрачная жидкость.
Чистота смолы	Налив на стекле должен быть прозрачным, без механических включений и сыпи
Цвет лака по йодометрической шкале, мг J2/100 см3, не темнее	10-60
Условная вязкость при температуре (20,0 ±0,5)°С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	30-90
Массовая доля нелетучих веществ, %	50-55
Время высыхания до степени 3, ч, не более: - при температуре 20±2 °С	15-24
Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы.	0,06-0,15
Кислотное число (в пересчете на м.д.н.в.), мг КОН/г, не более	25

### Стартовая рецептура эмали НЦ-132 (белая):

1. Смола ГФ-188 – 32,68 %.
2. Диоктилфталат - 2,45 %.
3. Хлорпарафин-470 – 2,45 %.
4. Диоксид титана – 12,26 %.
5. Толуол – 1,38 %.
6. Этилцеллозольв – 4,84 %.
7. Смесь спирто-толуольная – 1,46 %.
8. Спирт изобутиловый – 3,09 %.
9. Ацетон – 0,43 %.
10. Бутилацетат – 0,25 %.
11. Раствор коллоксилина (НЦ-0218) – 38,71 %.

### Основные показатели:

1. Блеск (450) – 55 %.
2. Вязкость ВЗ-4 – 100-150 с.
3. Время высыхания до ст.3 при 200С н/б – 2 ч.
4. Прочность - 50 см.