

# Смола фенолоформальдегидная марки СФЖ-3093

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение
Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм), с	35-120
Массовая доля нелетучих веществ, % (1,5 г., 2 часа при 120±3°C)	44-49
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,1
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,18-1,21
Массовая доля щелочи, %	5,5-6,5
Справочно:	
Массовая доля свободного фенола, %, не более	0,1
Предел прочности при скалывании по клеевому слою фанеры после кипячения в воде в течение 1 часа, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	1,47 (15)

### Описание:

Однородная прозрачная жидкость темно-вишневого цвета.

### Химический состав:

Смола представляет собой продукт поликонденсации фенола с формальдегидом в присутствии щелочного катализатора.

### Применение:

Применяется в качестве связующего в деревообработке при производстве ДВП (мокрым способом) и водостойкой фанеры.

### Требования безопасности:

При работе с продуктом следует соблюдать основные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

### Примечание:

При поступлении смолы с повышенной температурой, ее следует охладить до 20°C, а при поступлении в замёрзшем состоянии ее следует оттаять в помещении при температуре не выше 25°C. Принудительный разогрев не допускается.

### Хранение:

Смолу хранят в плотно закрытой таре при температуре не выше 20°C в закрытом проветриваемом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Не допускается хранение смолы в одном помещении с легковоспламеняющимися и самовоспламеняющимися веществами. Гарантийный срок хранения смолы со дня изготовления – 1,5 месяца.

### Упаковка и транспортировка:

Стальные цистерны 60-67 тн. Термоизолированные автоцистерны 20 тонн.