

## Смолы фенолоформальдегидные марки СФЖ-3013, СФЖ-3014

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	СФЖ-3013	СФЖ-3014
Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм), с	40-130	17-90
Массовая доля нелетучих веществ, % (1±0,1 г., 2 часа при 120°C)	39-43	46-52
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,18	0,1
Массовая доля свободного фенола, %, не более	0,18	0,1
Массовая доля щелочи, %	4,5-5,5	6,0-7,5

  

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)	1,47 (15)
---	-----------	-----------

#### Описание:

Однородная прозрачная жидкость от красновато-коричневого до темно-вишневого цвета.

#### Химический состав:

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

#### Применение:

Используется в качестве связующего в деревообработке при производстве ДВП, водостойкой фанеры. Выпускаемые на основе этих смол древесные материалы соответствуют европейским стандартам по экологической безопасности.

#### Требования безопасности:

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

#### 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:

Продукт разливается в железнодорожные и авто- цистерны, в пластиковые и стальные бочки.