

Смола фенолоформальдегидная Резолам-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование показателя	Значение
Вязкость по ВЗ-246 (сопло 4 мм), с	35-60
Массовая доля нелетучих веществ, % (1 г., 2 часа 20 мин при 100°C)	46-50
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,1
Массовая доля свободного фенола, %, не более	0,1
Массовая доля щелочи, %	6,0-7,5

Предел прочности при скалывании по клеевому слою фанеры после кипячения в воде в течение 1 часа, МПа (кгс/см ²), не менее	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 преимущественно при изготовлении фанеры, клееного шпонируемого бруса (LVL).

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.