



СМОЛА ФЕНОЛЬНАЯ МАРКИ РС1191

ТУ 2221-026-72285630-2012

Смола РС1191 представляет собой раствор продуктов поликонденсации фенола с формальдегидом в присутствии щелочного катализатора с модифицирующими добавками или без них.

Область применения:

Для производства волокнистых теплоизоляционных материалов.

Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	Прозрачный раствор от светло-коричневого до темно-вишневого цвета без посторонних включений
Техническая характеристика	
Растворимость в технической воде при 20°С:	раствор должен быть прозрачным при разведении смолы в соотношении:
при отгрузке предприятием-изготовителем, не менее в течение гарантийного срока хранения	1 : 20 1 : 8
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, не менее	49
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,5
Плотность при 20°С, г/см ³	1,17 – 1,19
Водородный показатель (рН)	9,0 – 9,4
Вязкость динамическая, мПа·с	8 – 20
Массовая доля свободного фенола, %, не более	0,4

Гарантийный срок хранения смолы 2 недели со дня изготовления при температуре не выше 20°С при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Упаковка: смолу упаковывают в стальные бочки, авто- и вагоны-цистерны. Заполненная смолой тара должна быть плотно закрыта.

Транспортирование: всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.