



# СМОЛА ФЕНОЛЬНАЯ МАРКИ РС1027Ф

ТУ 6-07-503-96

Смола РС1027Ф представляет собой водный раствор продуктов поликонденсации фенола с формальдегидом в присутствии щелочного катализатора.

## Область применения:

Для производства теплоизоляционных материалов на основе минеральной ваты, стекловолокна и для других технических целей.

## Физико-химические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА	
Внешний вид	Однородная жидкость от светло-коричневого до темно-вишневого цвета	
<b>Техническая характеристика</b>		
	Зимнее время	Летнее время
Растворимость в водопроводной воде при 20°С:  при отгрузке предприятием-изготовителем, не менее в течение гарантийного срока хранения	раствор должен быть прозрачным при разведении смолы в соотношении:	
	1 : 50	1 : 25
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, не менее	44	44
Массовая доля свободной щелочи, %, не более	1,3	1,3
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	5,0-5,5	6,0-7,0
Время желатинизации, с	75-100	75-100
Массовая доля свободного фенола, %	2,5-3,5	2,5-3,5
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	1,14-1,18	1,14-1,18

**Гарантийный срок хранения смолы 1,5 месяца 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.

**Продукт не подлежит обязательной сертификации.**