

Рузин-14ГТ

СТИРОЛАКРИЛОВАЯ ДИСПЕРСИЯ

ТУ 2241-012-57845504-2005

Состав: Водная сополимерная непластифицированная эмульсия на основе стирола и эфиров акриловой кислоты.

Свойства: Рузин-14ГТ образует термостойкую прозрачную пленку. Хорошо совмещается с наполнителями и пигментами (мел, каолин, тальк).

Рекомендуемые области применения:

- Приготовление меловальной пасты.

Физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Жидкость молочно-белого цвета
Массовая доля основного вещества, %	48 - 52
pH	5 - 8
Содержание остаточного мономера, %, не более	0,1
Другие свойства:	
Плотность, г/см ³	1,04
Минимальная температура пленкообразования, °С	около 30
Размер частиц, мкм	около 0,1
Тип дисперсии	анионная
Пластификатор	отсутствует
Разбавляемость водой	хорошая
Условная вязкость по ВЗ-4, с, не менее	15
Устойчивость к механическому перемешиванию (3000 об/мин, 5 мин)	выдерживает испытание
Морозоустойчивость	неморозоустойчивая
Свойства пленки:	
Термостойкость пленки, 220 °С, 30с	отсутствие пожелтения
Водопоглощение, 24 ч, %, не более	15
Механическая прочность:	
- прочность при разрыве, МПа	5 - 7
- растяжение при разрыве, %	200 - 400
Внешний вид	светлая, прозрачная