

Смола ДУГАПОЛ П-170 ПТ

Предускоренная тиксотропированная высокорепактивная смола на терефталевой основе.

Основные свойства:

Повышенная стойкость к осмосу, атмосферостойкость.

Высокая прочность.

Повышенная температура тепловой деформации (HDT).

Быстрый набор жесткости в условиях пониженных температур в рабочей зоне.

Область применения и использование:

Применяется для производства стеклопластиков методом ручного нанесения, методом напыления.

Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

Сертификаты:

Информация о полученных сертификатах и паспортах безопасности на смолу размещена в разделе «Сертификаты и безопасность продукции» на сайте компании.

Характеристики материала в жидком состоянии:

Показатель	Значение	Единицы измерения	Метод испытания
Внешний вид	Жидкость от светло-голубого до темно-зеленого цвета с легкой опалесценцией без посторонних включений	-	Визуально по НД
Массовая доля нелетучих веществ	53-63	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм	60-120	с	По ГОСТ 8420
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	10-40	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпиндель 2/ шпиндель 3, скорость 12	600-1500	мПа*с	ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	170	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии	2,5-3,5	-	По НД на материал

*Время желатинизации при температуре (20,0 ±0,05) °С : 100 г материала + (1,0-3,0) г инициатора

Упаковка:

Ведро, барабан, бочка, куб.

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок - 3 месяца в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С.

Материал должен храниться в темном и сухом месте. При повышении температуры гарантийный срок уменьшается. Гарантийный срок стиролсодержащих ненасыщенных полиэфиров значительно сокращается при воздействии света. При несоблюдении условий транспортирования и хранения, свойства смолы могут изменяться! Хранить только в 100% светонепроницаемой таре.

Беречь от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить. Беречь от статического электричества. Хранить отдельно от окисляющих веществ, пероксидов и солей металлов.