

Смола ДУГАПОЛ ПА-600 3

Непредускоренная нетиксотропированная среднереактивная полиэфирная смола на орто-терефталевой основе.

Основные свойства:

Имеет высокие физико-механические характеристики.

Параметры отверждения и вязкости могут регулироваться в широком диапазоне.

Возможность изготовления толстостенных изделий.

Область применения и использование:

Применяется для изготовления изделий методом непрерывной и периодической намотки, в том числе полимербетонных труб.

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 голубого цвета с легкой опалесценцией без посторонних включений	-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	50-60	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Условная вязкость при температуре (23,0±0,5) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм	45-60	с	По ГОСТ 8420
*Время желатинизации при температуре (23,0±0,5) °С	10-13	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпindelъ 2, скорость 12	160-200	мПа*с	По ГОСТ 25271
Время достижения максимальной температуры экзотермического пика	15-24	мин	По ГОСТ 21970 и по НД на материал
Температура экзотермического пика	180-205	°С	По ГОСТ 21970 и по НД на материал
Коэффициент отверждения	Не более 2,1	-	По НД на материал

*Время желатинизации при температуре (23,0 ±0,5) °С : 100 г материала + 0,35 г ускорителя + (1,5-2,0) г инициатора

Упаковка:

Ведро, барабан, бочка, куб.

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок – 4 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.