

## НЕНАСЫЩЕННЫЕ ПОЛИЭФИРНЫЕ СМОЛЫ ДУГАПОЛ / НАМОТКА

### ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

## ДУГАПОЛ ПА-600 З

#### ОПИСАНИЕ

ДУГАПОЛ ПА-600 З – непредускоренная, нетиксотропированная, среднереактивная полиэфирная смола на орто-терефталевой основе. Смола имеет высокие показатели физико-механических характеристик.

#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Имеет высокие физико-механические характеристики.  
Параметры отверждения и вязкости могут регулироваться в широком диапазоне.  
Возможность изготовления толстостенных изделий.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Применяется для изготовления изделий методом непрерывной и периодической намотки, в том числе полимербетонных труб. Возможен ввод кварца в систему. Перед использованием тщательно перемешать в течение нескольких минут до однородного состояния материала.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

Работать со смолой при комнатной температуре с использованием катализатора (инициатора): отвердителя МЕКП. Перед применением хорошо перемешать.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед.изм.	Показатель	Метод контроля
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
Динамическая вязкость по Брукфилду при 23°C: скорость 12, шпиндель 2.	мПа*с	160-200	ГОСТ 25271
Время желатинизации при 23°C: 2% МЕКП-50%.	мин.	10-13	ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Время достижения максимальной температуры экзотермического пика	мин.	15-24	По ГОСТ 21970 и по НД на материал
Температура экзотермического пика при температуре 20°C	°C	180-205	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)°C, на 100г материала 0,35г ускорителя (6%) + 1,5-2,0г инициатора.

#### СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Полиэтиленовые кубы по 1100кг., металлические бочки по 220кг.

#### УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок – 4 месяца в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25°C. 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.