

## Смола ДУГАПОЛ Х-270

Непредускоренная нетиксотропированная высокорреакционная полиэфирная смола на ортофталевой основе.

### Основные свойства:

Хорошо смачивает стекловолокно.  
Возможность введения минеральных наполнителей.  
Высокая скорость производства изделий.  
Возможность пигментирования.

### Область применения и использование:

Применяется для изготовления изделий методом пултрузии.  
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 без посторонних включений	-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	60-70	%	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	60-140	с	По ГОСТ 8420
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	10-20	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (25,0±0,5) °С шпindelь 2, скорость 50	250-350	мПа*с	По ГОСТ 25271

\*Время желатинизации при температуре (20,0 ±0,5) °С : 100 г материала + 1,0 г ускорителя + 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.