

Смола ДУГАПОЛ Х-400

Непредускоренная нетиксотропированная высокореактивная полиэфирная смола на изофталевой основе.

Основные свойства:

Высокая твердость.

Устойчивость к истиранию.

Устойчивость к широкому спектру химических сред.

Высокая температура тепловой деформации (HDT).

Область применения и использование:

Применяется для изготовления химически стойких изделий методом намотки.

Может применяться как в качестве барьерного (лайнерного) слоя, так и для изготовления полностью всего конструкционного слоя.

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	55-70	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	6-40	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду - при температуре (20,0±0,5) °С шпindelь 2, скорость 12 - при температуре (23,0±0,5) °С шпindelь 2, скорость 12	450-650 200-350	мПа*с	По ГОСТ 25271 и НД на материал
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С	70-250	с	По ГОСТ 8420 и НД на материал

*Время желатинизации при температуре (20,0 ±0,5) °С : 100 г материала + (1,0-2,0) г ускорителя + (1,0-2,0) 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.