

## Смола ДУГАПОЛ Х-390 ТГ

Основа – эпоксивинилэфирная бромированная (трудногорючая).

### Основные свойства:

Обеспечивает трудногорючие свойства изделий.

Придает устойчивость к широкому спектру щелочных и кислотных сред.

Высокие физико - механические показатели.

Высокая температура тепловой деформации (HDT).

### Область применения и использование:

Применяется для изготовления трудногорючего стеклопластика 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 смолы в жидком состоянии:

Показатель	Значение	Единицы измерения	Метод испытания
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений	-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	70-85	%	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	100-150	с	По ГОСТ 8420 и НД на материал
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	20-60	мин	По ГОСТ 22181 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпиндель 2, скорость 12	450-700	мПа*с	По ГОСТ 25271 и НД на материал
Плотность при температуре (23,0±0,5) °С	1,2-1,4	г/см <sup>3</sup>	По ГОСТ 31992.1 и НД на материал

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