

Смола ДУГАПОЛ МС-2020Т

Тиксотропированная наполненная смола на эпоксивинилэфирной основе.

Основные свойства:

Позволяет максимально оптимизировать процесс изготовления стеклопластиковой оснастки, сохраняющей стабильную геометрию матрицы во время эксплуатации.

Обладает минимальной усадкой.

Хорошо пропитывает стекловолокно.

Повышенная теплостойкость.

Позволяет делать изготовление матриц по быстрой технологии.

Область применения и использование:

Применяется для изготовления основного конструкционного слоя при изготовлении оснастки (матрицы).

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	66-76	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	20-45	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,2) °С шпindel 3, скорость 12	900-2200	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не менее	70	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии	1,5-2,5	-	По НД на материал

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

Упаковка:

Ведро, барабан, бочка, куб.

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок – 3 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.

Бережть от источников воспламенения, нагревания, искр, открытого огня. Не курить. Бережть от статического электричества. Хранить отдельно от окисляющих веществ, пероксидов и солей металлов.