

Смола ДУГАПОЛ ИН-201 (Т)

Полиэфирная смола на орто-изофталевой основе.

Основные свойства:

Модифицирована ММА.
Содержит добавки, исключая оседание наполнителей.
Обладает плавным набором прочности.
Может выпускаться в тиксотропированном варианте (Т).

Область применения и использование:

Применяется для изготовления искусственного камня, литьевого мрамора, полимербетонной сантехники.
Рекомендуется применять для заливки изделий с большой толщиной.
Возможно применение для изготовления изделий по технологии Solid Surface.
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
	ИН-201	ИН-201Т		
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений		-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	60-70	56-63	%	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	120-170	50-120	с	По ГОСТ 8420
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	8-16	8-21	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (25,0±0,5) °С шпindelь 2, скорость 12	-	700-1200	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	190	180	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии	-	1,8-2,3	-	По НД на материал

*Время желатинизации смолы ИН-201 при температуре (20,0 ±0,5)°С : 100 г материала + 0,9 г ускорителя+ 2,0 г инициатора;

Время желатинизации смолы ИН-201Т 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 для непредускоренной смолы ИН-201 в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С;

- 3 месяца для предускоренной тиксотропированной смолы ИН-201Т 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.