

Смола ДЕВИНИЛ 950 ТГ (П, ПТ)

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).

Варианты модификации: (П) предускоренная, (ПТ) предускоренная тиксотропированная.

Область применения и использование:

Применяется для изготовления изделий, эксплуатирующихся в условиях агрессивных сред и повышенных температур, методом ручного нанесения, методом напыления, вакуумной инфузии и RTM, методом намотки; изготовления деталей интерьера и экстерьера автомобильного, водного и железнодорожного транспорта.

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
	950 ТГ	950 ТГ П	950 ТГ ПТ		
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних включений. Цвет от светло – желтого до темно - коричневого	Жидкость без посторонних включений		-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	62-68	65-75	64-70	%	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	-	-	90-140	с	По ГОСТ 8420
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	20-40	20-40	20-25	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпindelъ 3, скорость 12	300-600	300-600	600-1500	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика	120-170	140-160	120-170	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии		-	2,9-3,5	-	По НД на материал

* Время желатинизации непредускоренной смолы 950 ТГ при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + (1,5 - 2,0) г ускорителя + (1,5 - 2,0) г инициатора.

Время желатинизации предускоренной смолы ДЕВИНИЛ 950 ТГ П при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + (1,5 - 2,0) г инициатора.

Время желатинизации предускоренной тиксотропированной смолы ДЕВИНИЛ 950 ТГ ПТ при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + (1,5 - 2,0) г инициатора.

Упаковка:

Ведро, барабан, бочка, куб.

Гарантийный срок и условия хранения:

Гарантийный срок

- 4 месяца для непредускоренной смолы ДЕВИНИЛ 950 ТГ в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С,

- 3 месяца для предускоренной смолы ДЕВИНИЛ 950 ТГ П в оригинальной невскрытой упаковке при температуре не более 25 °С,

- 3 месяца для предускоренной тиксотропированной смолы ДЕВИНИЛ 950 ТГ ПТ 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.