

## Смола ДУГАПОЛ 870 ТГ (П)

Трудногорючая смола на изофталевой основе.

### Основные свойства:

Варианты модификации: (П) предускоренная.  
Обеспечивает трудногорючие свойства изделий.  
Высокие физико- механические показатели.  
Высокая температура тепловой деформации (HDT).

### Область применения и использование:

Применяется для изготовления изделий, эксплуатирующихся в условиях повышенных температур, методом ручного нанесения, методом напыления, инфузии и RTM, а также 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 материала в жидком состоянии:

Показатель	Значение	Единицы измерения	Метод испытания
<b>870 ТГ (П)</b>			
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений	-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	70-85	%	По ГОСТ 31939 и НД на материал
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	20-60	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпиндель 4, скорость 12	1500-3500	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	150	°С	По НД на материал
Плотность при температуре (23,0±0,5) °С	1,4-1,7	г/см <sup>3</sup>	По ГОСТ 31992.1 и НД на материал

\* Время желатинизации непредускоренной смолы ДУГАПОЛ 870 ТГ при температуре (20,0 ±0,5) °С: 100 г материала + 1,0 ускорителя + 1,5 инициатора.

Время желатинизации предускоренной смолы ДУГАПОЛ 870 ТГ П при температуре (20,0 ±0,5) °С: 100 г материала + 1,5 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 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.