

## Смола ДУГАПОЛ ИН-200 ПТ

Предускоренная тиксотропированная смола на изофталевой основе.

### Основные свойства:

Устойчивость к УФ-излучению.  
Стойкость к широкому спектру химических сред.  
Светопрозрачность стеклопластика.  
Высокая температура тепловой деформации (HDT).

### Область применения и использование:

Применяется для изготовления изделий методом ручного нанесения, методом напыления и намотки.  
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	52-62	%	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	60-120	с	По ГОСТ 8420
Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	15-25	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпиндель 2, скорость 12	700-1200	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	190	°С	По НД на материал
Индекс тиксотропии	2,0-3,0	-	По НД на материал

\*Время желатинизации 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 - 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.