

Смола ДУГАПОЛ ПД-100 П

Полиэфирная орто-терефталевая основа.

Основные свойства:

Варианты модификации: (Н) низковязкая, (С) средневязкая, (В) высоковязкая.

Широкий интервал времени гелеобразования.

Снижение себестоимости изделий.

Высокая эластичность.

Область применения и использование:

Применяется для изготовления искусственного камня, литьевого мрамора, полимербетонной сантехники.

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
	ПД-100 НП	ПД-100 СП	ПД-100 ВП		
Внешний вид	Жидкость без посторонних включений			-	Визуально
Массовая доля нелетучих веществ	50-70	50-70	50-70	%	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	50-69	70-89	90-170	с	По ГОСТ 8420
*Время желатинизации при температуре (20,0±0,5) °С	8-60	8-60	8-60	мин	По ГОСТ 22181 метод С2 и НД на материал
Динамическая вязкость по Брукфильду при температуре (23,0±0,5) °С шпindel 2, скорость 12	150-800	150-800	150-800	мПа*с	По ГОСТ 25271
Температура экзотермического пика, не более	150	150	150	°С	По НД на материал

* Время желатинизации при температуре (20,0 ± 0,5) °С: 100 г материала + (1,0 - 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.