



## Полиэфирная смола ПД- 100

### Описание

ДЕПОЛ ПД-100 - нетиксотропированная, непредускоренная, среднеактивная полиэфирная смола на ортофталевой основе с повышенной эластичностью.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола применяется для изготовления искусственного камня и полимербетона методом литья.

Работать со смолой при комнатной температуре, с использованием системы ускоритель - отвердитель (октоат кобальта-МЕКП).

### ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ

Свойства	Показатели	Единицы измерения	Метод тестирования
Внешний вид	Непрозрачная жидкость без посторонних включений		Визуальный
Доля нелетучих веществ	57±5	%	ГОСТ 17537 и п. 4.4 ТУ
Условная вязкость по Вискозиметру ВЗ 246 диаметр сопла 4 мм (20 <sup>0</sup> С)	90 - 140	сек	ГОСТ 25271-93
Плотность	1,1±0,05	г/куб.см	ГОСТ 18329 и п. 4.3 ТУ
Время гелеобразования при 20 <sup>0</sup> С 2% Со 1% + 2% (МЭКП-50%)	9 - 16	минут	ГОСТ 22181 и п. 4.5 ТУ
Экзотермический пик	145 - 155	<sup>0</sup> С	методика ДУГАЛАК



**Основные физико-механические характеристики в отвержденном состоянии**

Модуль упругости при растяжении	40	МПа	ISO 527-1/21993
Модуль упругости при изгибе	50	МПа	ISO 178-93
HDT	40	°C	ISO 75 Метод А

\*Кондиционирование образца 24 часа при комнатной температуре, выдержка образца 6 часов при 60 °С.

**Стандартная упаковка**

Двугорлые металлические бочки по 220 кг, полиэтиленовые кубы 1100 кг.

**Хранение**

Гарантийный срок 6 месяцев.

Условия хранения: хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении при температуре не более 25°С, исключить попадание прямых солнечных лучей.