

**ДЕПОЛ П-460** - Среднереактивная, непредускоренная, ненасыщенная полиэфирная смола на основе ортофталевой кислоты.

### 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим хорошим механическим, термическим и электрическим свойствам, а также и устойчивости к атмосферным воздействиям находит свое применение:

- в производстве стеклопластиковых элементов
- в производстве полимербетона

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

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Ед. изм.	Показатель	Метод
1. Внешний вид		Легкая опалесценция, без механических примесей	Визуальный
2. Массовая доля нелетучих веществ	%	60 2	ГОСТ Р 52487 и п.4.4 ТУ
3. Вязкость 20 С В32,4,6/4	сек	90-130	ГОСТ 8420
4. Кислотное число	мгКОН/г	20-30	ISO 3682
5. Плотность при 20 С	г/см <sup>3</sup>	1,13±0,05	ГОСТ 18329 и п.4.3 ТУ
6. Время желатинизации: 3г 50% МЕКП 2г 1% Со-нафтената	минут	6-12	ГОСТ22181 и п.4.5 ТУ
7. Температура вспышки	°С	31	ISO 3679

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

Время гелеобразования при 20 С (метод: Дугалак )		
Со-нафтенат(1%) 1% 2%	МЕКП(50%) 2% 3%	17 - 22 мин 7 - 12 мин
отверждение при 80°С с 2% ВР 50 (метод: ISO R / 584 )		65 С - 90 С = 6-8 мин 65 С - Tmax = 9-10 мин Tmax = 195-205 С

#### **4. СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА**

Двугорлые металлические бочки по 220 кг, полиэтиленовые кубы 1000 кг.

#### **5. ХРАНЕНИЕ СМОЛЫ Гарантийный**

**срок**        6 месяцев

**Условия хранения**        хранить в оригинальной упаковке, в закрытом помещении, исключить действие прямых солнечных лучей, при температуре до 25<sup>0</sup>С