

**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%)	МЕКП(50%)	17 - 22 мин 7 - 12 мин 65°С - 90°С = 6-8 мин 65°С - T <sub>max</sub> = 9-10 мин T <sub>max</sub> = 195-205°С
1%	2%	
2%	3%	
отверждение при 80°С с 2% ВР 50 (метод: ISO R / 584 )		



#### 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°C

