

ДЕПОЛ X-400 - среднеактивная, непредускоренная, нетиксотропированная ненасыщенная полиэфирная смола на основе изофталевой кислоты.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим хорошим механическим свойствам и высокой прочностью при ударе находит свое применение:

- производство химстойких пластиков
- в изготовлении топливных хранилищ
- в изготовлении емкостей и трубопроводов в любом производстве, где образуется агрессивная среда (канализационные трубы, трубы для перекачки сточных вод, а также и питьевой воды)

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		Жидкость синего цвета	Визуальный
2. Массовая доля нелетучих веществ	%	60 ± 2	ГОСТ Р 52487 и п.4.4 ТУ
. Динамическая вязкость по вискозиметру типа Брукфилд при температуре 23 С; шпиндель 2; скорость 12	мПа·с	380-420	ГОСТ 25271-93
4. Кислотное число	мгКОН/г	15-25	ISO 3682
5. Плотность при 20 С	г/см ³	1,1±0,05	ГОСТ 18329 и п.4.3 ТУ
6. Время желатинизации: 2г 50% МЕКП 1г 1% Со-нафтената	минут	15-20	ГОСТ 22181 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%	МЕКП(50%) 1%	9 - 16 мин
отверждение при 80°С с 2% ВР 50 (метод: ISO R / 584)		65 С - 90 С = 6-8 мин 65 С - Tmax = 8-10 мин Tmax = 225 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°С

