

ДЕПОЛ Х-400 - среднереактивная, 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°C; шпindel 2; скорость 12 | мПа·с | 380-420 | ГОСТ 25271-93 |
| 4. Кислотное число | мгКОН/г | 15-25 | ISO 3682 |
| 5. Плотность при 20°C | 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 | °C | 31 | ISO 3679 |



3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

| | | |
|--|-----------------|---|
| Время гелеобразования при 20°C (метод: Дугалак) | | |
| Со-нафтенат(1%) 1% | МЕКП(50%) 1% | 9 - 16 мин |
| отверждение при 80°C с 2% ВР 50 (метод: ISO R / 584) | | 65°C - 90°C = 6-8 мин 65°C - Tmax = 8-10 мин Tmax = 225°C |

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

