

ДЕПОЛ СА - среднереактивная, непредускоренная, самозатухающая ненасыщенная полиэфирная смола. Кислородный индекс (по ASTM D2863-77) 28%

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для ручного формования и напыления.

Благодаря самозатухающим свойствам используется для изготовления непрозрачных элементов, которые препятствуют распространению пламени при пожаре.

Применяется в:

- строительстве,
- автомобильной промышленности,
- производстве рельсового подвижного состава,
- судостроении.

Продолжительное хранение или неудовлетворительные условия складирования могут послужить причиной некоторого расслоения, потому перед тем, как приступить к работе, смолу рекомендуется тщательно перемешать.

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		Непрозрачная белая смола без посторонних включений	Визуальный
2. Массовая доля нелетучих веществ	%	66±2	ГОСТ Р 52487 и п.4.4 ТУ
3. Вязкость 20°C ВЗ-246/4	сек	100-140	ГОСТ 8420
4. Кислотное число	мгКОН/г	25-35	ISO 3682
5. Плотность при 20°C	г/см ³	1,2±0,05	ГОСТ 18329 и п.4.3 ТУ
6. Время желатинизации: 2% Бутанокса М-50	минут	7-12	ГОСТ22181 и п.4.5 ТУ
7 Степень перетира	мкм, не более	80	ГОСТ 6589



3.САМОЗАТУХАЮЩИЕСЯ СВОЙСТВА ДЕПОЛ СА ЛАМИНАТА

1.	Реакция при сгорании	класс А	UIC 564-2 прилож. 4
2.	Воспламеняемость ламината	класс 2	JUS G.S2.6
3.	Кислородный индекс	31.5	JUS Z.C8.023/1986

4.ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

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

5.СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые металлические бочки по 220 кг, полиэтиленовые кубы 1000 кг

6.ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок 6 месяцев

Условия хранения хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении, исключить действие прямых солнечных лучей, при температуре до 25°C