

ДЕПОЛ С-180 РП – это среднеактивная предускоренная тиксотропированная ненасыщенная полиэфирная смола на основе дициклопентадиена. Разработана, как для ручного нанесения, так и для напыления, RTM – технологии (не тиксотропированный вариант).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Смола на основе дициклопентадиена благодаря особенностям своего химического строения обладает пониженной эмиссией стирола по сравнению с обычными ортофталевыми смолами. Этот фактор позволяет улучшить санитарные условия рабочего места.
- Вследствие пониженного содержания стирола в структуре смолы ламинаты на ее основе обладают меньшей усадкой в отличие от стандартных ортофталевых смол.
- Благодаря невысокому экзотермическому пику и умеренной скорости тепловыделения во время полимеризации возможно изготовление стеклокомпозитов с увеличенной толщиной методом «мокрый по мокрому».
- Хорошо смачивает стекловолокно, используется в производстве автокомпонентов, судостроении, ламинировании акриловых ванн и душевых поддонов.

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Показатель	Единицы измерения	Метод
Внешний вид	Прозрачная желтая с легкой опалесценцией жидкость		Визуальный
Время гелеобразования, при 20 ⁰ С 2% (МЭКП-50)	20-30	мин	методика ДУГАЛАК
Динамическая вязкость по Брукфильду RV при 23 ⁰ С, скорость 12, шпиндель 3	700-800	мПа*с	ГОСТ 25271-93 ISO 2555-89
Температура вспышки	31	⁰ С	ISO 3679
Плотность	1,13	кг/м ³	ISO 2811-2001
Содержание стирола	31-35	%	ГОСТ 13549-78

www.dugalak.ru

ООО «ДУГАЛАК», РФ

Отдел продаж:

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16

Тел.: (4852)73-37-64, 73-37-01, 75-71-09

E-mail: dugalak@nordnet.ru

Техническая поддержка:

Тел.: (4852)73-52-51

Сот.: +7 903 638 89 02, +7 962 212 37 42

E-mail: a.fomichev@dugalak.ru, d.zivkovic@dugalak.ru

2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ

Свойства	Показатель	Единицы измерения	Метод
Прочность при растяжении	41-45	МПа	ISO 527-1993
Удлинение	1,5	%	ISO 527-1993
Модуль упругости	3000-3200	МПа	ISO 2555-89
Твердость по Барколу	38-40	Ед.	ASTM D 2583-99
HDT	85	°С	ISO 75-1993

3. СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые металлические бочки по 220 кг, полиэтиленовые кубы 1100кг.

4. ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок: 3 месяца

Условия хранения: хранить в оригинальной упаковке в закрытом помещении вдали от источников тепла при температуре не более 25°С, исключить попадание прямых солнечных лучей.

www.dugalak.ru

ООО «ДУГАЛАК», РФ

Отдел продаж:

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16

Тел.: (4852)73-37-64, 73-37-01, 75-71-09

E-mail: dugalak@nordnet.ru

Техническая поддержка:

Тел.: (4852)73-52-51

Сот.: +7 903 638 89 02, +7 962 212 37 42

E-mail: a.fomichev@dugalak.ru, d.zivkovic@dugalak.ru

www.dugalak.ru

ООО «ДУГАЛАК», РФ

Отдел продаж:

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16

Тел.: (4852)73-37-64, 73-37-01, 75-71-09

E-mail: dugalak@nordnet.ru

Техническая поддержка:

Тел.: (4852)73-52-51

Сот.: +7 903 638 89 02, +7 962 212 37 42

E-mail: a.fomichev@dugalak.ru, d.zivkovic@dugalak.ru