

**ДЕВИНИЛ-911** – это непредускоренная эпоксивинилэфирная смола на базе бисфенола А, разработана как для ручного нанесения, так и для напыления, RTM – технологии, намотки периодическим и непрерывным методом. Возможно изготовление предускоренного варианта смолы.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Эта смола обладает великолепной **химстойкостью** к широкому спектру веществ (органические и неорганические кислоты, растворы солей, щелочей, электролиты, спирты, ГСМ), как при комнатной, так и при повышенных температурах.
- Хорошо смачивает различные стекломатериалы (ровинг, маты, ткани, рогожи и т.д.)
- Сохранение **стабильных физико-механических характеристик** изделия на основе этой смолы при эксплуатации в условиях **повышенных температур и агрессивных сред** благодаря высокой плотности сшивки смолы.
- Идеально подходит для изготовления газоходов и дымоходов, вентиляционных зонтов, эксплуатирующихся в условиях агрессивных сред и повышенных температур, химстойких емкостей, трубопроводов как самостоятельно, так и в качестве лайнера в комбинации с конструкционной смолой. Производство различных изделий, как для внутренней отделки транспорта, так и самих несущих конструкций автомобильного, железнодорожного и электротранспорта, водного транспорта.

### 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Единицы измерения	Показатель	Метод
Внешний вид		Прозрачная от светло-коричневого до темно-коричневого цвета жидкость	Визуальный
Время гелеобразования, при 20 <sup>0</sup> С 2% Со 1% 0,1% ДМА 2% Бутанокс LPT	мин	18-35	Методика ДУГАЛАК
Динамическая вязкость по Брукфильду RV при 23 <sup>0</sup> С, скорость 50, шпindelъ 2	мПа*с	120-200	ГОСТ 25271-93 ISO 2555-89
Температура вспышки	<sup>0</sup> С	31	ISO 3679
Плотность	кг/м3	1,1±0.05	ISO 2811-2001

[www.dugalak.ru](http://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](mailto: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](mailto:a.fomichev@dugalak.ru), [d.zivkovic@dugalak.ru](mailto:d.zivkovic@dugalak.ru)

Кислотное число, не более	мгКОН/г	15	ISO 2535
Массовая доля нелетучих веществ	%	58±2	ISO 3251

## 2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛЫ

Свойства	Единицы измерения	Показатель	Метод
Прочность при растяжении	МПа	80	ISO 527-1993
Удлинение	%	5	ISO 527-1993
Модуль упругости	МПа	3100-3400	ISO 2555-89
Твердость по Барколу	Ед.	35-40	ASTM D 2583-99
HDT	°C	100	ISO 75-1993
Влагопоглощение	мг	35	ГОСТ 4650-014 (ISO 62:2008)

## 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 при температуре не более 25°C, исключить попадание прямых солнечных лучей.

[www.dugalak.ru](http://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](mailto: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](mailto:a.fomichev@dugalak.ru), [d.zivkovic@dugalak.ru](mailto:d.zivkovic@dugalak.ru)

[www.dugalak.ru](http://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](mailto: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](mailto:a.fomichev@dugalak.ru), [d.zivkovic@dugalak.ru](mailto:d.zivkovic@dugalak.ru)