

## Эффективность продукции Valvoline – Tectyl

Версия: TE035/01

### Tectyl™ 511-M

**Состав премиум-класса на основе растворителя для защиты от коррозии.**

**ТЕСТYL 511-M** представляет собой разбавленный сольвентный антикоррозийный водовытесняющий состав на масляной основе.

**ТЕСТYL 511-M** удовлетворяет требованиям военной спецификации MIL-C-16173 D, класс 5.

**ТЕСТYL 511-M** предназначен для защиты промышленных деталей из черных и цветных металлов и транспортировочных компонентов во время морских перевозок в трюме и при хранении в помещениях. При высыхании **ТЕСТYL 511-M** образует светлую, янтарного цвета, прозрачную маслянистую пленку.

#### Сертификаты/уровни эффективности

##### **Tectyl 511-M**

**Тесты на ускоренную коррозию:**  
при средней рекомендованной ТВП

Влажность: 100 % отн. влажности при 40°C; ISO 6270-2 CH  
(тест-панели Q-Panel, тип R, ASTM A1008)  
**более 20 дней**

Влажность: 100 % отн. вл. при 50°C; ASTM D-1748  
(полированные стальные панели, размером 2x4x1/8")  
**более 40 дней**

#### Расчетный период защиты

В помещении: 18 месяца

#### Области применения

##### Подготовка поверхности:

Максимальная эффективность **ТЕСТYL 511-M** достигается только в том случае, если защищаемые металлические поверхности чистые, сухие, очищены от ржавчины, масел и прокатной окалины, а температура основы при нанесении продукта составляет 10-35 °C.

##### Использование:

**ТЕСТYL 511-M** поставляется готовым к применению. НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ **ТЕСТYL 511-M**. Tectyl 511-M можно наносить пульверизатором низкого давления или методом погружения.

##### Снятие:

**ТЕСТYL 511-M** можно удалять уайт-спиритом или аналогичным нефтяным растворителем, горячей щелочью или паром низкого давления. Если необходимо удалить высохшую пленку **ТЕСТYL 511-M**, используйте средство Tectyl Biocleaner.

#### Отличительные черты и преимущества

##### **Усиленная защита**

При рекомендованной толщине сухого слоя Tectyl 511 обеспечивает защиту от коррозии во время хранения и внутренних перевозок.

##### **Обработка**

Tectyl 511-M легко наносится, а при необходимости так же легко удаляется.

##### **Экономичность**

При рекомендуемой толщине высохшей пленки всего 7,5 микрон Tectyl 511-M способен защитить большие площади, при этом требуется очень небольшое количество продукта.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## Trusted since 1930

С 1930 года защитные покрытия Tectyl™ продлевают срок эксплуатации легковых и грузовых автомобилей, автобусов и других транспортных средств и оборудования. Марка Tectyl является синонимом качественных покрытий, которые легко наносятся, долговечны и легко удаляются, если больше не нужны.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Tectyl обращайтесь на веб-сайт [www.tectyl-europe.com](http://www.tectyl-europe.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Tectyl, однако возможны отличия в характеристиках.

Tectyl 511-M	
Температура вспышки, РМСС [°C]	40
Плотность при 20°C [кг/л]	0,85
Рекомендуемая толщина высохшей пленки (ТВП) на металлическом профиле [микрон]	7,5
Теоретическое покрытие при рекомендованной ТВП [м <sup>2</sup> /л]	52,4
Нелетучие компоненты [% массы]	45
Вязкость: DIN (53211) Чашечный вискозиметр № 4 при 20°C (на момент изготовления) [с]	45
Время высыхания при 20°C [ч]	24
Содержание летучих органических соединений ISO 11890-2 (10.4) [г/л]	438

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Соблюдайте местное законодательство. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Tectyl 511-M следует хранить при температуре 10-35°C. Перед применением рекомендуется слегка размешать. Вследствие особенностей состава Tectyl 511-M при хранении возможно изменение вязкости продукта. При правильном хранении срок годности Tectyl 511-M составляет 36 месяцев с даты изготовления.

## Внимание

Для затвердевания продукта и предотвращения образования горючей жидкости требуется достаточная вентиляция. **БЕРЕЧЬ ЧАСТИЧНО ОТВЕРДЕВШУЮ ПЛЕНКУ ОТ ИСТОЧНИКОВ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ, ТАКИХ КАК ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ, ИСКРЫ, СИЛЬНЫЙ НАГРЕВ ИЛИ ФАКЕЛЫ.** Дополнительные сведения по обращению с продуктом и оказанию первой помощи см. в паспорте безопасности вещества.

## Примечание.

Не рекомендуется наносить дополнительные продукты поверх данного покрытия или под ним. Дополнительные покрытия могут оказаться химически несовместимыми, и это снизит эффективность данного покрытия (см. раздел «Типичные свойства»). Если в качестве грунтовки требуется продукт, не прошедший сертификацию Valvoline, необходимо получить у Valvoline письменное разрешение.

Заменяемый документ –

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2017

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS