

Эффективность продукции Valvoline – Tectyl

Версия: TE012/02

Tectyl™ 502-C

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

ТЕСТYL 502-C представляет собой разбавленный сольвентный состав для предотвращения коррозии на основе мягкого парафина.

ТЕСТYL 502-C предназначен для защиты деталей, хранимых в помещении или на крытом складе, а также на период транспортировки.

ТЕСТYL 502-C предназначен для защиты деталей из черных и цветных металлов, хранимых в помещении или на крытом складе, а также на период транспортировки.

ТЕСТYL 502-C при высыхании образует темно-янтарную, прозрачную, эластичную маслянистую пленку.

Сертификаты/уровни эффективности

Tectyl 502-C

Тесты на ускоренную коррозию:
при средней рекомендованной ТВП

Солевой туман; 5 % NaCl при 35°C; ISO 9227 NSS (тест-панели Q-Panel, тип R, ASTM A1008)
более 7 дней

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

Tectyl 502-C удовлетворяет требованиям военной спецификации MIL-C-16173E, версия 1993, степень 3, класс 1.

Расчетный период защиты

В помещении: 24 месяца
Вне помещения: 6 месяцев

Области применения

Подготовка поверхности:

Максимальная эффективность раствора ТЕСТYL 502-C достигается только в том случае, если защищаемые металлические поверхности чистые, сухие, очищены от ржавчины, масел и прокатной окалины. Valvoline рекомендует, чтобы при нанесении продукта температура металлической основы составляла 10-35 °C. Прямой контакт ТЕСТYL 502-C с ПВХ может вызвать несовместимость материалов. Проведите испытание перед использованием.

Использование:

ТЕСТYL 502-C поставляется готовым к применению. НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ ТЕСТYL 502-C. Tectyl 502-C можно наносить пульверизатором низкого давления или методом погружения.

Снятие:

ТЕСТYL 502-C можно удалять уайт-спиритом или аналогичным нефтяным растворителем, горячей щелочью или паром низкого давления. Если необходимо удалить высохшую пленку ТЕСТYL 502-C, используйте средство Tectyl Biocleaner.

При нанесении на редукторы и аналогичные узлы нет необходимости удалять Tectyl 502-C, продукт будет растворен маслом.

Отличительные черты и преимущества

Усиленная защита

При рекомендованной толщине сухого слоя Tectyl 502-C обеспечивает защиту от коррозии во время хранения, а также внутренних и международных перевозок.

Обработка

Tectyl 502-C легко наносится, а при необходимости так же легко удаляется.

Экономичность

При рекомендуемой толщине высохшей пленки всего 25 микрон Tectyl 502-C способен защитить большие площади, при этом требуется очень небольшое количество продукта.

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

Типовые характеристики

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

Tectyl 502-C	
Температура вспышки, РМСС [°C]	40
Плотность при 20°C [кг/л]	0,88
Рекомендуемая толщина высохшей пленки (ТВП) на металлическом профиле [микрон]	25
Теоретическое покрытие при рекомендованной ТВП [м ² /л]	22,2
Нелетучие компоненты [% массы]	61
Вязкость: DIN (53211) Чашечный вискозиметр № 4 при 20°C (на момент изготовления) [с]	16
Время высыхания при 20°C [ч]	24
Содержание летучих органических соединений ISO 11890-2 (10.4) [г/л]	317

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 502-C следует хранить при температуре 10-35°C. Перед применением рекомендуется слегка размешать. Вследствие особенностей состава Tectyl 502-C при хранении возможно изменение вязкости продукта. При правильном хранении срок годности Tectyl 502-C 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 – TE012/01

™ 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.