

Эффективность продукции Valvoline – Tectyl

Версия: TE052/02

Tectyl™ 5350W

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

ТЕСТYL 5350W представляет собой антикоррозионный водоразбавляемый тиксотропный состав коричневого цвета на основе парафина. ТЕСТYL 5350W не горюч и может использоваться для защиты предметов из черных металлов, например, запчастей, стальных обсадных и обычных труб и т. п. ТЕСТYL 5350W не пригоден для наружных работ под прямыми лучами солнца. ТЕСТYL 5350W при высыхании образует прочную прозрачную пленку коричневого цвета.

Сертификаты/уровни эффективности

Tectyl 5350W

Тесты на ускоренную коррозию:
при средней рекомендованной ТВП

Тесты на ускоренную коррозию:
Солевой туман; 5 % NaCl при 35°C; ISO 9227 NSS
(тест-панели Q-Panel, тип R, ASTM A1008)
более 15 дней

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

Расчетный период защиты

В помещении: 27 месяца
Вне помещения: 15 месяцев (на закрытом складе, избегая прямых солнечных лучей)

Подготовка поверхности:

Максимальная эффективность ТЕСТYL 5350W 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 °С.

Использование:

ТЕСТYL 5350W поставляется готовым к применению. НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ ТЕСТYL 5350W. БЕРЕЧЬ ТЕСТYL 5350W ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ при высыхании. Tectyl 5350W можно наносить безвоздушным распылителем, кистью или же методом погружения. Для предотвращения расслоения продукта при циркуляции ТЕСТYL 5350W следует использовать только мембранные или плунжерные насосы. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАНОСЫ, поскольку они могут привести к расслоению продукта. Накрывайте погружные баки крышками на выходные дни и во время длительных простоев. БЕРЕЧЬ ТЕСТYL 5350W ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ во время сушки.

Снятие:

Для удаления влажного продукта ТЕСТYL 5350W пригодна (горячая) вода, равно как и для промывки распылительного оборудования. Для предотвращения возникновения коррозии промойте распылительный блок после очистки 3 % водным раствором ТЕСТYL TPC Invisible. (Добавляйте ТЕСТYL TPC Invisible в воду, не наоборот!) Высохшую пленку можно удалить уайт-спиритом или аналогичным нефтяным растворителем, а также очистителем на основе щелочи. Кроме того, для снятия Tectyl 5350W можно использовать средство Tectyl Biocleaner.

Отличительные черты и преимущества

Усиленная защита

При рекомендованной толщине сухого слоя поверхности надежно защищены от коррозии.

Универсальный Tectyl 5350W можно наносить на самые разные детали, такие как инструменты и трубопроводы, а также на стальное литье и фланцы.: Tectyl 5350W можно наносить на

Окружающая среда

Tectyl 5350W – это состав на водной основе с низким содержанием летучих органических соединений (ЛОС).

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 5350W	
Точка каплеобразования [°C]	96
Плотность при 20°C [кг/л]	0,97
Рекомендуемая толщина высохшей пленки (ТВП) на металлическом профиле [микрон]	40
Теоретическое покрытие при рекомендованной ТВП [м ² /л]	8
Нелетучие компоненты [% массы]	31
Вязкость по Брукфилду при @ 20°C при 20 об/мин [мПа с] [сП]	1900
Значение pH при 20°C	8,3
Время высыхания до исчезновения отлипа при 20°C [ч]	2
Время высыхания при 20°C [ч]	24
Volatile Organic Compound Content ISO 11890-2 (10.4) [g/ltr]	35

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

™ 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.

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. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

Хранение

Tectyl 5350W следует хранить при температуре 10-35°C. Перед применением рекомендуется слегка размешать. Не допускать замерзания! Вследствие особенностей состава Tectyl 5350W при хранении возможно изменение вязкости продукта. При правильном хранении срок годности Tectyl 5350W составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Внимание

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 – TE052/01