

TECTYL 511-M

Описание

TECTYL 511-M – сольвентнорастворимый, водовытесняющий антикоррозионный состав на масляной основе.

TECTYL 511-M - отвечает требованиям военной спецификации MIL-C-16173 D класс 5

TECTYL 511-M – специально разработан для защиты от коррозии подшипников. Предназначен для защиты промышленных частей из черных и цветных металлов. Широко применяется в индустрии для хранения и предотвращения коррозии прецизионных элементов машин и механизмов, высокотехнологичного оборудования, а также инструментального производства. Используется в автомобильной промышленности, сельскохозяйственной технике, железнодорожном транспорте. Обладает великолепными проникающими свойствами и идеальной смачиваемостью металлической поверхности. Используется для морской транспортировки компонентов в контейнерах и/или локального складского хранения.

TECTYL 511-M образует прозрачную маслянистую пленку янтарного цвета

Характерные свойства

Точка воспламенения; PMCC	<u>40</u>	<u>°C</u>
Удельная масса при 60°F	<u>0,85</u>	<u>кг/литр</u>
Рекомендуемая толщина сухой плёнки	<u>7,5</u>	<u>микрон</u>
Теор.покрываемость при Avg. Рекомендуемая DFT	<u>52,4</u>	<u>м²/л</u>
Нелетучие в-ва	<u>45</u>	<u>вес %</u>
Вязкость DIN (53 211) чаша №2 при 20°C	<u>45</u>	<u>секунд</u>
Время высыхания при 25°C	<u>±24</u>	<u>часа</u>
Содержание летучих органических веществ (VOC) (ASTM D-3960)	<u>464</u>	<u>грамм/литр</u>

Ускоренные испытания на коррозионную стойкость:

при Avg. рекомендуемой DFT

Влажность; 100 % при 40°C

DIN 50 017-KK (DIN 1623 стальные панели) 464 часа

Влажность; 100 % при 50°C;

ASTM D-1748 (2*4*1/8" полированные стальные панели) 1000+ часов

TECTYL 511-M

Подготовка поверхности:

Максимальная продуктивность **TECTYL 511-M** достигается только если обрабатываемая металлическая поверхность чистая, сухая, очищенная от ржавчины, масла и вторичной окалины. Рекомендованная Valvoline температура металлической поверхности 10-35 °C на момент нанесения продукта.

Применение:

TECTYL 511-M поставляется в готовом виде. Перед применением убедитесь, что консистенция однородна. В продолжительном перемешивании особо не нуждается. Если продукт загустел в результате хранения при низких температурах или испарения сольвента во время использования свяжитесь с Valvoline. НЕ РАЗВОДИТЕ **TECTYL 511-M**. Добавление растворителя негативно влияет на образование плёнки, время высыхания и качество продукта. Рекомендованная Valvoline температура окружающей среды и продукта на момент нанесения 10-35 °C. **TECTYL 511-M** можно наносить безвоздушным, воздушным методом распыла или кисточкой.

Удаление:

TECTYL 511-M можно удалить с помощью уайт-спирита или другими подобными нефтяными растворителями, горячим щелочным промывочным раствором или паром низкого давления.

Хранение:

TECTYL 511-M должен храниться при температуре 10-35 °C. Перед использованием рекомендуется слегка перемешать. Минимальный срок хранения – 3 года с даты производства

Предостережение:

Для сушки необходима хорошая вентиляция во избежание образования легковоспламеняемой среды. ПОДСОХШУЮ ПЛЁНКУ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ ВДАЛИ ОТ ИСТОЧНИКОВ ВОЗГОРАНИЯ, ТАКИХ КАК ВСПЫШКИ, ОГОНЬ, ИСКРЫ, ПОВЫШЕННЫЙ НАГРЕВ ИЛИ ГОРЕЛКИ. Для получения более подробной информации смотрите паспорт безопасности продукта Valvoline.

Примечание:

Дополнительное нанесение какого-либо продукта на или под слой **TECTYL 511-M** не рекомендуется. Нанесение дополнительных продуктов может привести к химической несочитаемости, тем самым влияя на качество **TECTYL 511-M**, как указано в разделе «Характерные свойства». Если необходимо использовать грунт, который не был рекомендован Valvoline, следует получить письменное разрешение от Valvoline.

This information only applies to products manufactured in the following location(s): Europe

Effective Date:
23-Jun-06

Replaces:
March 6, 2002

Author's Initials:
JAvM

Pages
2/2

Code:
TECTYL 511-M.doc