



ООО "К2-ГРУПП"

[www.k2group.com.ua](http://www.k2group.com.ua)

E-mail: [lck2group@gmail.com](mailto:lck2group@gmail.com)

# Rust Proof Compound L

Проверенная эффективность антикоррозионной восковой смеси

## Описание товара

Rust Proof Compound L - это проверенное на практике кальциевое мыло из окисленного воска, которое сокращается до 60% твердых веществ с использованием алифатического растворителя с температурой вспышки от + 72 ° C до + 80 ° C. это составлен в соответствии с требованиями MIL-C-16173D-4 и соответствующими спецификациями для защиты автомобильных полостей.

Rust Proof Compound L помогает предотвратить коррозию металла оснований ветряных турбин, болтов железнодорожных шпал, бурильных труб и помогает защитить автомобильные полости под кузовом. Он был размягчен до смазочного материала и может наноситься кистью или безвоздушным распылителем, не нагревая продукт.

## Преимущества для клиентов

- Образует водостойкую, не затвердевающую, самоуплотняющуюся пленку
- вползает в швы
- проникает в существующую ржавчину
- Не выдерживает, не затвердевает, не трескается, не отслаивается, не скользит и не сколов

## Приложения

- Везде, где железо или сталь подвергаются воздействию атмосферы, внутри или снаружи, они подвержены коррозии. Rust Proof Compound L может защитить от этого до, во время и после изготовления на готовые детали.
- Продукт можно «разбавить», используя углеводородный растворитель такой как уайт-спирит.

## Основные характеристики продукта

- Водонепроницаемая, не затвердевающая, самоуплотняющаяся пленка
- Проникает в швы
- проникает в существующую ржавчину
- устойчивы к погодным условиям, трещинам, отслаиванию, скольжению

Выбранные стандарты спецификации включают в себя:

MIL-C-16173D-4

### Основные приложения

- Автомобильные секции полости
- Консервирующая пленка при сварке металла швом
- Автомобильные покрытия днища
- Сверхпрочные покрытия для стальных секций, подверженных воздействию соли выветривание
- Консервант и воск для облегчения образования плесени бетонная опалубка

### Подрядчики и фермерское оборудование

- Бетономешалки, металлобетонные формы, бульдозерные отвалы, плуги, культиваторы (при хранении в межсезонье)
- топливные баки, железные ворота и ограды и т. Д.

### Тяжелая промышленность

- Сталелитейные и бумажные фабрики и другое тяжелое оборудование - особенно в агрессивных средах - где производители защищают оборудование, такое как мостовые краны, резервуары, нижнюю часть пешеходных дорожек, трубы (где нет контакта с персоналом) и изготовленное оборудование при хранении и т. Д.

Rust Proof Compound L Не должен использоваться для защиты внутренних частей переносных резервуаров для воды или внутренних трубопроводов систем питьевой воды.

Примечание: Rust Proof Compound L не подходит для использования как вазелин или жир, или в очень толстых покрытиях. При слишком сильном нанесении оно будет провисать.

## Одобрения, производительность и рекомендации

### Допуски

- Отвечает требованиям MIL-C-16173D-4

## Хранение и обработка

### Как следует применять продукт?

- Внутренняя часть резервуаров должна быть сначала очищена и высушена, перед нанесением тонкого слоя антикоррозионной смеси. Для восстановления старых конструкций металлическая поверхность подвергается пескоструйной обработке и покрывается металлической краской. Поверх этого слоя краски нанесен антикоррозионный состав L.

### Минимальные температуры применения

Способ применения	Соединение ржавчины L
Чистить	18°C
Разбрызгивание	18°C - 54°C
Окувание	
Рабочая Температура диапазон применяемого пленка после испарения растворитель	От -50 ° C до 150 ° C

### Чистить

- Rust Proof Compound L можно легко почистить на температура выше 18 ° C (65 ° F). При необходимости продукт можно разбавить подходящим растворителем.

### Разбрызгивание

- Rust Proof Compound L можно распылять при условии, что это разбавить до нужной текучести. При необходимости продукт может быть разбавлен подходящим растворителем и / или может быть пигментирован при необходимости. Необходимое количество растворителя зависит от оборудования для распыления, температуры нанесения и температуры распыляемого металла. Обычно от 10 до 20 процентов обычно достаточно. Никогда не распыляйте и не чистите кистью в замкнутом пространстве без достаточной вентиляции.

- Rust Proof Compound L обладает примерно такой же воспламеняемостью, что и обычные краски на масляной основе.

### Место хранения

- Rust Proof Compound L должен храниться в чистом и в сухих условиях вдали от других горючих материалов, тепла и прямых солнечных лучей. Беречь от мороза.

- При хранении в рекомендованном порядке со временем может возникнуть небольшая степень опоры продукта, но это не уменьшает производительность жидкости при эксплуатации.

- Примечание: во время хранения поверх продукта может образоваться коричневый слой жидкости. Это может быть легко смешано обратно в используя умеренное перемешивание. Если необходимо облегчить нанесение, можно провести дополнительное разбавление с использованием алифатического растворителя. Поскольку Rust Proof Compound L является тиксотропным, во время хранения продукт может стать более твердым; ремикс будет смягчать продукт.

Продукт чувствителен к температуре хранения. При хранении при более низких температурах соединение может быть твердым; хранение в более теплых условиях позволит ему размягчиться.

### Как снять пленку

- Антикоррозионная пленка может быть удалена растворителем или пистолеты высокого давления. Горячая вода или вода с щелочным очистителем прекрасно обезжиривают поверхность металла.

### Утилизация отходов

- Утилизируйте отходы в соответствии с местными правилами и нормативно-правовыми актами.

Типичные данные испытаний		
Тестовое задание	Методы испытаний	Результаты
Соединение ржавчины		L
<b>Срок годности: 24 месяца с даты наполнения, указанной на этикетке продукта.</b>		
Внешность	Визуальный	Мягкий, коричневый, твердый
Температура застывания, ° C (чистый продукт)	ASTM D127	25
Плотность, 20 ° C, кг / л	ASTM D1298	0.91
Активное содержание,%	—	57-63
Цвет	ASTM D1500	Max 7.5
Температура вспышки, ° C	ASTM D92	≥75
Устойчивость к солевому туману, час	ASTM B117	500 at 40 µm
Растворитель%	ST0127	40
Тип растворителя	—	Kero
Температура плавления (прилагается), ° C	ASTM D127	25-35

Информация, приведенная в типовых данных, не является спецификацией, но является показателем, основанным на текущем производстве, и может зависеть от допустимых производственных допусков. Право на внесение изменений сохраняется. Это заменяет все предыдущие выпуски и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Chevron не несет ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, кроме приложений, специально указанных в технических паспортах продукта. Здоровье, безопасность, хранение и окружающая среда. Исходя из имеющейся информации, ожидается, что данный продукт не будет оказывать вредного воздействия на здоровье при использовании по назначению и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности (MSDS). MSDS можно получить по запросу через местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, отличных от его предполагаемого использования. Утилизируя использованный продукт, позаботьтесь о защите окружающей среды и следуйте местному законодательству.  
**A Chevron company product**