



PROCYON CORROSION INHIBITOR

LPS® Procyon - это сверхпрочный ингибитор коррозии, разработанный для аэрокосмической промышленности. Он образует полупрозрачное покрытие для использования отдельно или в качестве верхнего слоя LPS®2



NO CHLOR SOLV
NO SIL



Доступен в вариантах

Фасовка

284 г / 394 мл аэрозоль
3,78 л
18,93 л
208 л

Артикул

04216
04228
04205
04255

Свойства

- Не капает и не стекает при нанесении
- Широкий диапазон рабочих температур
- Устойчив к соленой и пресной воде, кислоте, щелочам и другим факторам, способствующим образованию коррозии
- Прочная, гибкая, полупрозрачная пленка
- Многолетняя защита
- 2,500+ часов защиты алюминия в солевом тумане
- Готов к использованию
- Можно наносить как ручным способом, так и с помощью автоматических распылителей

Допуски и спецификации

Одобрено

- Bombardier Canadair CMS 565-006 Type II
- Bombardier deHavilland DHMS C4.12 Type II Grade 4
- Canadian Airlines Materials Manual Section 11-5 (GEN-8-98-1)
- deHavilland PPS ACN 16.01/2
- Delta Airlines
- Embraer EMB120 Brasilia C.P.M. 120/1181 Type A-2
- FedEx SRM 51-10-2
- Gulfstream GAC 115 AD
- Lockheed Martin CPC Penetrating 2a
- Polar Air Cargo
- Pratt & Whitney Canada CPMC 79138-1
- UPS M-5100-2780-B

Применение

- Фюзеляжи воздушных судов
- Голый металл
- Грузовые отсеки
- Металлические детали механизмов

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет" г.Санкт-Петербург ул.Химиков д.28
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98

ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru



PROCYON CORROSION INHIBITOR

Технические характеристики

Внешний вид	Вязкая жидкость	Цвет	Коричневый
Запах	Вишневый	Давление газа	2.6 мм рт.ст @ 20°C
Кипение / конденсация	160°C (320°F)	Точка вспышки	42°C - 45°C (107°F - 113°F)
Удельный вес (вода=1)	Аэрозоль: 0.76-0.78 @ 20°C Жидкость: 0.88-0.90 @20°C	Метод определения	Закрытый тигель
Растворимость в воде	Нерастворимо в холодной воде	Температура самовоспламенения	> 230°C (446°F)
ЛОС	Аэрозоль: 51.1% (392 г/л) Жидкость: 52.2% (463 г/л)	Точка застывания	Не установлено Лучше использовать при температуре выше 4°C (40°F)
Летучие	Аэрозоль: 74-77% Жидкость: 52.2%	Вязкость	83 - 288 сСт @ 20°C
Пределы воспламеняемости	Нижний Аэрозоль: 0.6% Жидкость: 0.6% Верхний Аэрозоль: 12.8% Жидкость: 6%	Расход на галлон (3,78 л)	24,5 м ² (267 фут ²) @ пленка 6 мил
Толщина влажной пленки	100-200 мкм (4-8 мил)	Толщина сухой пленки	50-100 мкм (2-4 мил)
Тест на влажность (ASTM D 1748)	Не установлено	Тест в соляном тумане (ASTM D 117)	2500+ часов на алюминии
Пропеллент	Углекислый газ	Коррозионная способность	Внутри: 36 месяцев Снаружи: Не рекомендуется
Время высыхания на отлип	3-5 часов	Полное высыхание	24 часа
Электрическая прочность	Не установлено	HMIS 1996	Аэрозоль: 1, 3, 0 Жидкость: 1, 2, 0
Диапазон температур	- 40°C - 93°C (-40°F - 200°F)	HMIS III	Аэрозоль: 1, 4, 2 Жидкость: 1, 2, 0
		Форма аэрозольной струи	Коническая

Меры предосторожности

НЕ распылять вблизи открытого огня. Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Во время работы следует применять средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пары и туман. Использовать только при достаточной вентиляции. После работы тщательно помыть руки и одежду

Применение

Аэрозоль: перед применением хорошо потрясти. Держать на расстоянии 8-12 см от поверхности, на которую наносится покрытие. Наносите легкий ровный слой. Для достижения максимального эффекта наносить защиту лучше при комнатной температуре 21°C (70°F). Для труднодоступных мест используйте гибкую трубочку. После нанесения вытрите излишки. Если покрытие нужно нанести в 2 слоя, то первому слою нужно дать просохнуть не менее 3 часов. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении

Жидкость: перемешать содержимое контейнера механическим способом, чтобы обеспечить однородность продукта. Наносить можно кистью, валиком или распылителем, также подходит для безвоздушного автоматического нанесения. Для достижения максимального эффекта наносить защиту лучше при комнатной температуре 21°C (70°F). Для труднодоступных мест используйте гибкую трубочку. После нанесения вытрите излишки. Если покрытие нужно нанести в 2 слоя, то первому слою нужно дать просохнуть не менее 3 часов. Использовать только в хорошо проветриваемом помещении

Дополнительная информация

Удаление: для удаления покрытия Процюон лучше всего использовать очистители средней мощности, такие как LPS PreSolve или LPS A-151 (минеральные спирты также подойдут для растворения, но работа займет больше времени). Нанесите растворитель равномерно на поверхность для удаления, дайте ему несколько минут, чтобы размягчить антикоррозийное покрытие. Для ускорения процесса используйте жесткую щетку. Утилизируйте отходы в соответствии с местными федеральными нормами.

LPS® Laboratories • An Illinois Tool Works Company

4647 Hugh Howell Road • Tucker, GA 30084 • TEL: (800) 241-8334 or (770) 243-8800 • FAX: (800) 543-1563 or (770) 243-8899

Internet Web Site: www.lpslabs.com

©2015 LPS® Laboratories • LPS®, LPS 2®, and PreSolve® are registered trademarks of Illinois Tool Works • Printed in U.S.A. • All Rights Reserved • Form #2117 • Rev. 3/2015

Официальный дистрибьютор в России ООО "РаделМаркет" г.Санкт-Петербург ул.Химиков д.28
тел. +7(800) 333-28-23, +7(812) 448-13-41, +7(495) 725-43-72, +7(343) 237-24-98

ИНН 7813363596 КПП 780601001 ОГРН 1069847532864 Сайт <https://radelmarket.ru> Э/п zakaz@radelmarket.ru