LPS 3™

Heavy Duty Rust Inhibitor

Описание:

LPS3 Heavy-Duty Rust Inhibitor специальный ингибитор коррозии длительного действия, который защищает металлические изделия и части при хранении и использовании вне помещений до двух лет. После нанесения образует мягкую прозрачную восковую пленку, которая защищает от влаги, воздуха, кислот, щелочей и других коррозийно активных соединений. LPS3 является так же отличной смазкой для цепей, кабелей, стальных тросов, так как не смывается и не стирается. Уникальные свойства этой смазки делают ее широко применимой в авиации, электронной и автомобильной промышленности. LPS3 удовлетворяет или превосходит требования многих военных и авиа спецификаций. LPS3 не содержит хлорированный растворителей, силикона, галогенов, и безопасна для применения на окрашенных деталях и пластике. В качестве газа вытеснителя в аэрозольной упаковке используется негорючий диоксид углерода.

Основные свойства:

- Предотвращает коррозионное расслаивание и нитевидную коррозию алюминия
- Защищает от появления ржавчины и коррозии металлов до двух лет
- Проникает и вытесняет влагу
- Защищает от попадания влаги, песка, грязи, пыли, вибрации
- Неэлектропроводный
- Не содержит хлорированных растворителей, силикона
- Не стирается, не смывается
- Широко применяется в авиации
- Безопасен для окрашенных поверхностей и многих пластиков
- Легко удаляется очистителями LPS

Одобрения и спецификации:

MIL-PRF-16173E Grade 2, ASTM F-945, PWA 36604
BMS 3-23 G Type II, TN A.007.10138 Type 1 Grade 2, DMS 2150
NSF Registered H2 (одобрен Национальным фондом санитарной защиты США)

Применяется на:

- Кабелях, цепях, направляющих
- Фюзеляжах самолетов
- Грузовых отсеках
- Лифтах
- Металлических частях
- Буровых установках
- Электрических соединениях вне помещений
- Насосном оборудовании
- Оборудовании и инструментах, работающих вне помещений
- Транспортировки и хранении грузов морем
- Открытых передаточных механизмах
- Петлях и замках дверей, в том числе на автомобилях

Технические характеристики:

Температура вспышки (по Тагу)	40°C (минимальная)
Температура застывания	-18°C (примерно)
Газ-вытеснитель	диоксид углерода
Вязкость	200 – 600 сантипуаз
Испытание во влажной камере (ASTM D 1748)	отсутствие ржавчины на стали 1020 после 30 дней
Коррозионное испытание в солевом тумане (ASTM D 177)	отсутствие коррозии на алюминии 2024 Т3 после 336 часов
Электрическая прочность (ASTM D-877)	19 500 volts
Толщина защитной пленки	0,05 мм