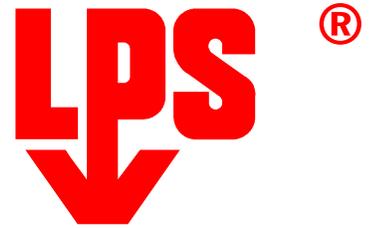


LPS 3

INHIBIDOR DE LA CORROSION PREMIER



LIMPIADORES Y DESENGRASANTES

Descripción:

LPS 3 Premier Rust Inhibitor, es un inhibidor de la corrosión a largo plazo especialmente formulado para proteger partes metálicas durante el almacenamiento en interior hasta por 2 años. Cuando se aplica forma una capa encerada, transparente y suave que actúa como una barrera efectiva sellando contra la humedad, aire, ácidos, vapores alcalinos y otros elementos corrosivos.



TAMAÑO ENVASES

11 oz. Aerosol N° Parte: 00316
1 galón N° Parte: 03128



Aplicaciones: Resortes de liberación del freno neumático, Fuselajes de aeronaves, Metal sin revestimiento, Terminales de batería, Cables, cadenas y poleas, Secciones de carga, Equipo de perforación mar adentro, Elevadores, Grúas, elevadores de carga, camiones y tractores, Puertas de vehículos, Ruedas libres del rodillo, Montacargas, ascensores y cables de arrastre, Instalaciones subterráneas, Conexiones eléctricas en exteriores, Almacenamiento de maquinaria y partes metálicas, Equipo y herramientas externas, Almacenamiento o embarques de ultramar, Ensamblajes de bombas y manguera.

Características destacables

- Protege en interior hasta por 2 años
- Previene la oxidación y la corrosión
- Proporciona lubricación contra el agarre
- Película suave y cerosa auto-curable
- Penetra para desplazar la humedad
- Detiene la exfoliación o la corrosión filiforme del aluminio
- Seguro en todos los metales
- Certificado NSF ®: H2 Registro # 129027 (aerosol); # 059849 (granel)
- Aceptable para usar en plantas de procesos alimenticios de Canadá

Especificaciones y aprobaciones

Aprobado/Calificado para:

- AirBus AIMS 09-08-001
- Airbus TN A 007-10138 Tipo1 Grado 2
- ASTM F-945
- Bombardier deHavilland DHMS C4.12 Tipo1 Grado 3
- Embraer EMB 120 Brasilia C.P.M. 120/1811 Tipo A-1
- Lockheed Martin EPSN G39.2004
- Lockheed Martin Heavy Duty CPC 2b
- McDonnell Douglas DMS 2150
- Pratt & Whitney PWA 36604
- Pratt & Whitney Canada LCPMC 79133 Rev. D
- Saab 340 Maintenance Manual
- United Airlines
- United Technologies USBI 99606-0012
- MIL-C-83933A
- MIL-PRF-16173E Grado 2 Clase 1
- NSN 8030-00-118-0666 (11 wt.oz)
- NSN 6850-00-363-0841 (1 gal.)

Representante para Chile, Importadora La Estrella Ltda. Don Luis 697 Parque Ind. Valle Grande Lampa-Santiago,
Fono: (02) 27997270, Fax: (02) 27997290, email: ventas@imestre.cl, www.imestre.cl

Propiedades:

Apariencia/estado físico:	Líquido turbio
Color:	Café
Olor:	Suave a cereza
Presión de vapor:	Aerosol: ~4860 mmHg @ 20°C Granel: >1.0 mmHg @ 20°C
Punto de ebullición/condensación:	Aerosol: 153°C Granel: 179°C
Punto de inflamación:	Aerosol: < 23°C TCC Granel: 40°C TCC
Gravedad específica (agua=1):	Aerosol: 0.84 – 0.87 @ 20°C Granel: 0.81 – 0.83 @ 20°C
Solubilidad en agua:	Aerosol: 5% Granel: Despreciable
Temperatura de autoignición:	Aerosol: >230 °C (líquido dispensado) Granel: 246 °C
VOC:	Aerosol: 64% para U.S. y Regulaciones Federales de Producto de Consumo. Granel: 79.1 % para U.S. y Regulaciones Federales de Producto de Consumo.
Punto de fluidez:	-18°C
Límites de inflamabilidad (estimado)	Inferior: 1.0% Superior: 7.0 %
Viscosidad:	200 – 600 cPs @ 25°C
Volátiles:	Aerosol: 70% - 80% Granel: 70% - 90%
Cobertura por galón:	401 fy2/galón @ 4 wet mils
Espesor de película húmeda:	3 – 7 mils
Espesor de película seca:	1 – 3 mils
Prueba del gabinete de humedad: (ASTM D 1748)	No hay oxidación en 10259 paneles de acero después de 30 días
Prueba del gabinete de aspersión de sal (ASTM D 177)	No hay oxidación en 2024-T3 paneles de aluminio después 1500 horas
Propelente:	Dióxido de carbono
Protección a la corrosión:	Adentro: mas de 2 años Afuera: 9 meses
Tiempo de curado para manipular:	6 – 8 horas
Curado completo:	24 horas
Tensión dieléctrica:	19.5kV
Rango de temperatura:	-40°C – 79°C

HMIS 1996

Aerosol:1, 3 , 0 Granel: 1, 2 ,0

HMIS III

Aerosol: 1, 4, 2 Granel: 1, 2, 0

INSTRUCCIONES

No aplicar cerca ni alrededor de fuentes de ignición. No permita que el material entre en contacto con los ojos o la piel. Use equipo protector apropiado durante su manipulación. Mantenga el envase cerrado. Evite respirar los vapores o la niebla. Use solo con adecuada ventilación. Lave las manos y la ropa contaminada después de manipular el producto.

ALMACENAMIENTO

Mantenga el envase en área fría y bien ventilada. Evite todas las fuentes de ignición (chispas o llamas). Almacenar entre 4.4°C y 49°C.

Almacenar los aerosoles como Nivel 3 (NFPA 30B). Almacene todos los materiales en áreas secas y bien ventiladas. Evite inhalar los vapores.

INSTRUCCIONES

Aerosol: agite bien antes de usar. Mantenga el envase a una distancia de 8 a 12 pulgadas de la superficie que será aplicado. Aplicar una capa uniforme. Para mejores resultados use a temperatura ambiente, 21°C. Se adjunta un tubo de extensión para alcanzar áreas complicadas. Elimine el exceso. Si desea aplicar una capa adicional deje curar mínimo 3 horas antes de aplicar la segunda capa. Use solo en áreas bien ventiladas. Evite todas las fuentes de ignición (chispas o llamas).

Granel: agite el envase con un agitador mecánico para asegurar la consistencia del producto. Aplique con brocha, rodillo o spray una fina capa uniforme a la superficie utilizando pulverizador de pintura o equipo rociador sin aire. Para mejores resultados usar a temperatura ambiente 21°C. Elimine el exceso. Si desea aplicar una capa adicional deje curar mínimo 3 horas antes de aplicar la segunda capa. Use solo en áreas bien ventiladas. Evite las fuentes de ignición (chispas o llamas)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Información sobre eliminación: La eliminación del LPS 3 se logra mejor usando un solvente como LPS Presolve o LPS A-151 (alcoholes minerales son suficientes pero pueden requerir mas tiempo para eliminar). Aplique el desengrasante en forma spray o con brocha o rodillo. Permita que el desengrasante fije por unos 5 a 10 minutos en la superficie. Agitación con cepillos duros en la superficie puede incrementar la eficacia. El tiempo de fijación puede variar dependiendo del espesor del inhibidor de la corrosión. Quitar frotando con paños absorbentes o raspando. Repita el proceso si no ha logrado remover completamente. Elimine los desechos de acuerdo a las regulaciones locales y estatales.

Original: 8/2013

Edición: 01/12/2013