Datos sobre el Producto

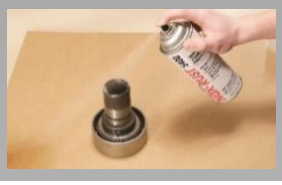
Nox-Rust® 5400

Aceite con aditivos de petróleo

Descripción

Nox-Rust 5400 liquidó es un lubricante y conservante de procesamiento de placas a base de petróleo para su uso en material en espiral como una combinación de prevención de corrosión y prelubricación; en mantas (auto-cizallamiento) como un lavado que deja una película protectora y lubricante; y como spray anticorrosivo sobre acero y piezas de acero. Nox-Rust 5400 está aprobado como conservante y lubricante para chapa de acero y acero laminado para Ford y General Motors, ya que no interfiere con los selladores, adhesivos y sistemas de limpieza de carrocerías y ensamblajes.

Caracteristicas



Química comprobada del inhibidor de corrosión de Daubert Mexico

- Protege las superficies de acero en condiciones ambientales adversas y con alta humedad.
- OEM aprobado
- Compatible con papeles inhibidores de corrosión Daubert Mexico, así como películas y emisores.
- Disponible en cubos de 5 galones, bidones de 55 galones, aerosol y otros recipientes.

Aplicaciones tipicas

Propiedades de rendimiento y protección

Prueba de atmósfera ácida: el material protegerá el acero laminado en frío contra manchas o corrosión durante un mínimo de 16 horas de exposición a una atmósfera de 25 ppm de HCl. Método de prueba: Ford Motor Company BJ7-6.

Prueba de humedad de condensación: el material protegerá el acero laminado en frío de la corrosión durante un mínimo de 72 horas de exposición en la cámara de condensación de Cleveland. Método de prueba: Ford Motor Co. BJ7-7.

Cámara de humedad (38 ° C / 100% HR) en:

Acero laminado en frío, 500 horas, sin manchas ni corrosión.
Zincrometal de un lado, 500 horas, sin manchas ni corrosión.
Galvanizado, a doble cara, 500 horas sin manchas ni corrosión.
Galvanizado, un lado, 500 horas, sin manchas ni corrosión.

Pruebas de pila:

Acero laminado en frío, 500 horas, sin manchas ni corrosión.
Dos lados galvanizados, 500 horas, sin manchas ni corrosión.
Zincrometal, 500 h, sin deterioro del zincrometal
Procedimiento: El acero laminado en frío y los paneles de zinc galvanizado sin pulir se recubren con un espesor de recubrimiento de 0.0127 mm. Los paneles se apilan y se aprietan para formar un haz apretado. Los paquetes se exponen al 100% de humedad relativa a 38 ° C durante 500 horas.

Prueba atmosférica:

Los paneles de acero laminados en frío, recubiertos con un espesor de película de 0.0127 mm con Nox-Rust 5400, colgados en un entorno de almacén industrial, no mostraron signos de corrosión, manchas o barniz después de 9 meses. La experiencia en varias estaciones de impresión que utilizan Nox-Rust 5400 como lubricante de formación ha demostrado que solo la parte residual de las piezas protegidas Nox-Rust 5400 se formó durante más de 3 meses en condiciones de almacenamiento de alta humedad sin ningún signo. óxido, mancha o barniz.

Preparación de superficie - Aplicación

El rendimiento máximo del Nox-Rust 5400 solo se puede lograr cuando las superficies metálicas a proteger están limpias, secas y libres de óxido, aceite y escamas. Daubert Mexico recomienda que la temperatura del sustrato metálico sea de 10-35 ° C en el momento de la aplicación del producto. Nox-Rust 5400 está formulado para usarse como se suministra. Asegure una consistencia uniforme antes de usar. Generalmente no se requiere agitación continua. Si el producto se espesa debido al almacenamiento en frío o la pérdida de solvente durante el uso, comuníquese con Daubert Mexico. NO DILUIR La dilución incorrecta afectará la construcción de la película, el tiempo de secado y el rendimiento del producto. La temperatura ambiente recomendada es de 10-35 ° C en el momento de la aplicación. Nox-Rust 5400 se puede rociar sin aire.

DAUBERT MEXICO
Calle Filemon Alonso Muñoz No. 111 | Ciudad Industrial, Aguascalientes, Aguascalientes Mexico
Tel + 52 449-973-5151| E-mail: contacto@daubertcromwell.com | www.daubertmexico.com

Datos técnicos

Nox-Rust® 5400

Aceite con aditivos de petróleo

Datos físicos

Propiedades fisicas	Valores típicos
Color	Ámbar
Aplicación	Inmersión, rociado o cepillado
Cobertura	3.000 pies² por galón (*73 m² por litro)*
Remoción:	Eliminar fácilmente con métodos de limpieza convencionales
Tipo de película / película	Aceitosa, no secante
Gravedad específica a 77°F (25°C)	0,890
Peso por galón	7,4 lbs.
Punto de inflamación	248°F (121°C) mínimo
Viscosidad SUS a 38 °C	81
Espesor de la película (mils)	0,5
COV (lbs/gal)	2,45
Punto de vertido	- 9°C
Propiedades protectoras	
Almacenamiento al aire libre	3-6 meses
Almacenamiento interior	1-2 años

Remoción

Capacidad de extracción y compatibilidad con sistemas de fosfato: el material se elimina fácilmente durante las operaciones de lavado con fosfato y no tiene efectos adversos en las operaciones posteriores de imprimación, pintura o soldadura.

Aprobaciones Especificaciones

Especificaciones automotrices:
Aprobado, Gen. Motors 998-1833; Ford Motor Co. M4B90A.
Caterpillar 1E4969, 1E4973, and 1E4968B

Almacenamiento

Almacenar a temperaturas entre 10-35 °C. Se recomienda una agitación suave antes de usar.

Vida útil

12 meses a partir de la fecha de envío, almacenado en el contenedor de envío original utilizado por Daubert Mexico, y no debe mantenerse en ambientes húmedos y calientes ni almacenarse al aire libre. Almacene el líquido VCI no utilizado en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa. El almacenamiento que no cumpla con las condiciones especificadas anteriormente anulará esta declaración.

Nota

No se recomienda agregar ningún producto sobre o debajo de este recubrimiento. El uso de recubrimientos adicionales puede resultar en incompatibilidad química, afectando negativamente el rendimiento de este recubrimiento como se indica en la sección de datos del laboratorio. Si se requiere un producto diferente al recomendado por Daubert Mexico, debe obtener un permiso por escrito de Daubert Mexico.

Los datos, declaraciones y recomendaciones de esta hoja de información de producto se basan en ensayos, investigaciones y otros trabajos de desarrollo que hemos realizado cuidadosamente, y por lo tanto consideramos que dichos datos, declaraciones y recomendaciones servirán como pautas confiables.
Las propiedades físicas indicadas más arriba representan valores típicos y no se deben usar como especificaciones escritas,
No obstante, este producto se somete a numerosos usos bajo condiciones variables que no podemos controlar, y por lo tanto NO garantizamos que este producto sea adecuado para un uso en particular. Se aconseja a los usuarios que prueben el producto antes de usarlo para comprobar que sea adecuado para las condiciones de producción y uso particular que se le quiera dar.

GARANTÍA: Garantizamos que todos los productos que fabricamos usan materiales de primera clase que no tienen defectos de materia prima o mano de obra. La responsabilidad bajo esta garantía se limita al precio neto de compra de los productos demostradamente defectuosos o, a nuestra opción, a la reparación o recambio de dichos productos siempre y cuando se los envíe de retorno con franqueo prepago. Todos los reclamos sobre productos defectuosos se deben realizar por escrito a los 30 días de haber recibido dichos productos en su planta y antes de procesarlos o combinarlos con cualquier otro material o producto.

NO DAMOS NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE ADECUACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS PARA UN USO EN PARTICULAR, Y NO ASUMIMOS RESPONSABILIDAD POR DAÑOS RESULTANTES DEBIDO A SU USO EN OPERACIONES QUE NO SE ENCUENTRAN BAJO NUESTRO CONTROL DIRECTO.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEA EXPRESAS O IMPLÍCITAS, Y NINGUNO DE NUESTROS REPRESENTANTES NI OTRA PERSONA TIENE AUTORIZACIÓN PARA ASUMIR EN NUESTRO NOMBRE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD RELACIONADA CON LA VENTA DE NUESTROS PRODUCTOS.

Rev. JUN2021

DAUBERT MEXICO
Calle Filemon Alonso Muñoz No. 111 | Ciudad Industrial, Aguascalientes, Aguascalientes Mexico
Tel + 52 449-973-5151| E-mail: contacto@daubertcromwell.com | www.daubertmexico.com

©2021 Daubert Cromwell