Product Data

Rustilo 181

Fluido preventivo de la corrosión de base disolvente

Descripción

Castrol Rustilo™ 181 es un fluido preventivo de la corrosión, de color marrón oscuro, de base disolvente que, después de la evaporación de dicho disolvente, proporciona una película cerosa dura pero flexible.

Aplicación

Castrol Rustilo™ 181 es un protectivo a largo plazo para su utilización bajo condiciones severas en las que se requiere un alto grado de protección.
Está recomendado para la protección de algunos componentes de motores como boquillas de inyectores de combustible, tubos estabilizadores y otros componentes similares con buenas acabados superficiales previos a almacenajes de larga duración o al transporte.
Castrol Rustilo 181 puede aplicarse mediante inmersión, brocha o vaporizado.

Ventajas

- Contiene un potente paquete de aditivos inhibidores de la corrosión apto para condiciones severas – proporciona una protección fiable de los componentes.
- Buena resistencia mecánica de la película y capacidad para evitar marcas de manos y dedos – buenos acabados superficiales que no se ven dañados durante la manipulación mejora la calidad del producto.
- Posibilidad de baños de larga duración – incrementa los intervalos de cambio y reduce sensiblemente los costes de operación.
- Fácil de aplicar y corto periodo de secado – permite altos niveles de productividad.
- No contiene metales pesados, tales como el Bario – mejora la protección del medioambiente y ayuda a reducir los costes de eliminación.

Características Típicas

Name	Method	Units	

Propiedades Físico químicas Típicas

Castrol Rustilo 181	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Ámbar líquido
Densidad, 15º C	DIN 51757	kg/m^3	855
Viscosidad Cinemática, 20º C	DIN 51562	mm^2/s	65
Punto de Llama	DIN 51755	º C	40
Tipo de película	--	--	Dura, cerosa
Espesor de la película	--	mm	20 - 40
Consumo	--	$kg/100\ m^2$	7 - 10
Protección a la corrosión	Interior	Años	Hasta 8 - 10
	Exterior	Mes	12 - 24
Tiempo de secado	--	min	105

Información adicional

- Los datos de espesor de película y consumo son valores medios. Son válidos para superficies lisas con buenas propiedades de drenaje y geometría simple sin agujeros o huecos.
- El tiempo medio de secado es el tiempo hasta que la mayoría del disolvente se ha evaporado a temperatura ambiente y una humedad relativa del 60 – 70 %. La protección contra la corrosión será completa cuando el disolvente esté evaporado totalmente.
- Almacenaje en interior indica el almacenamiento de componentes ferrosos en almacenes cerrados con una humedad relativa del 60 %. Es posible aumentar el tiempo de protección mediante tratamientos superficiales o almacenamientos en paquetes sellados.
- Almacenaje en exterior indica almacenamiento en lugar abierto, que supone una protección primaria mediante lona u otra forma de cobertura.
- La temperatura puede causar empañamiento, que es reversible y no afecta a la calidad del producto.
- Si se requiere, la película protectora de Rustilo 181 puede eliminarse utilizando un disolvente de base petrolífera o un limpiador de proceso alcalino, ambos disponibles en Castrol.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial