

Rustilo DWX 32

Fluido hidrofugante preventivo de corrosión

Descripción

Castrol Rustilo™ DWX 32 es un potente preventivo de la corrosión con buenas propiedades deshidratantes. Tras la evaporación del disolvente, el producto deja una película protectora grasienta suave.

Aplicación

Castrol Rustilo™ DWX 32 es un fluido protector de media a larga duración para condiciones severas en las que se requiere un alto grado de protección. Es ideal para la protección de máquinas herramientas y componentes antes de almacenar o transportar. El producto presenta buenas características deshidratantes.

Aunque Rustilo DWX 32 puede aplicarse mediante brocha o vaporizado, su acción deshidratante es más eficaz si se aplica por inmersión.

Ventajas

- Formulado mediante un disolvente de base hidrocarburo des-aromatizado – Olor suave que aumenta la aceptación por parte del operador.
- No contiene metales pesados, como el Bario- mejora el comportamiento medioambiental y ayuda a reducir los costes de eliminación.
- Contiene potentes inhibidores de corrosión adecuados para condiciones severas – proporciona una protección eficaz de los componentes.
- Buenas propiedades deshidratantes – evita la permanencia de agua previniendo la corrosión bajo la película protectora.
- Buena resistencia mecánica y a las huellas de dedos – excelente acabado superficial que no se daña con la manipulación lo que mejora la calidad del producto.

Características Típicas

Nombre	Método de ensayo	Unidades	Valor
Aspecto	Visual	-	Líquido marrón claro
Densidad @ 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	817
Punto de inflamación	ASTM D 56	°C	> 38
Tipo de película	-	-	Grasa consistente
Contenido total de formador de película	-	%	32
Espesor de película	-	µm	4 - 6
Consumo	-	kg/100 m²	1.2 - 1.6
Protección a la corrosión	Almacenamiento interior	meses	18
	Almacenamiento exterior	meses	9
Tiempo de secado @ 20 °C	-	min	90

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

Información adicional

- Las indicaciones de espesor de la película y consumo son valores medios. Son válidos para superficies suaves con buenas propiedades drenantes y geometrías simples sin agujeros o rebajes.
- El tiempo medio de secado es el tiempo hasta que la mayoría del disolvente se evapora a temperatura ambiente y una humedad relativa del 60 – 70 %. La protección contra la corrosión completa solo se consigue cuando el disolvente está completamente evaporado.
- Almacenamiento en interior indica el almacenamiento de componentes ferrosos en cuartos cerrados con una humedad relativa del 60%. Se puede aumentar el tiempo de protección con buenos acabados superficiales o almacenamiento en envases sellados.
- Almacenamiento en exterior indica almacenes abiertos, con una protección básica del exterior mediante toldo u otra forma de cobertura.
- La temperatura puede causar un aspecto turbio, que es reversible y no tiene un impacto en la calidad del producto.
- Si es necesario, la película protectora de Rustilo DWX 32 se elimina fácilmente mediante un disolvente de base mineral o un limpiador alcalino, ambos disponibles en Castrol.

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto en una zona ventilada y a temperatura ambiente. Cuando sea inevitable el almacenamiento en exterior los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar la entrada de agua y la eliminación de las marcas del bidón.

Rustilo DWX 32 no debe exponerse directamente al sol o a temperaturas inferiores a 9° C.

Rustilo DWX 32

23 Oct 2013

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