



Ficha Técnica

Rustilo DW 330

Fluido anticorrosivo con desplazamiento de humedad

Descripción

Castrol Rustilo TM DW 330 (anteriormente llamado SafeCoat TM DW 33) es un anticorrosivo base solvente de alta calidad y con buenas propiedades de desplazamiento de humedad. El solvente, luego de evaporarse, deja una película protectora grasosa y firme.

Aplicación

Rustilo DW 330 está clasificado como un protector para largo plazo para ser utilizado en condiciones severas donde se requiere un alto grado de protección. Es ideal para la protección de máquinas herramientas y componentes antes del almacenamiento o transporte por largo plazo. El producto también muestra buenas propiedades de desplazamiento de agua.

Aunque Rustilo DW 330 se puede aplicar mediante cepillado o pulverización, su acción de deshidratación es más efectiva si los elementos a proteger pueden ser sumergidos en un tanque de "inmersión".

Ventajas

- Debido a su bajo olor, tiene buena aceptación por parte de los operadores.
- Libre de metales pesados (por ejemplo, bario).
- Contiene un potente paquete inhibidor de corrosión, adecuado para condiciones severas que proporciona una protección confiable de los componentes.
- Buen desplazamiento del agua y propiedades de penetración
- Buena estabilidad contra contaminaciones ácidas y alcalinas que permite una larga vida útil en el baño para ayudar a reducir el costo operativo.
- Buena resistencia mecánica de la película (película auto reparadora).
- Si es necesario, las películas protectoras de Rustilo DW 330 se pueden eliminar utilizando un solvente de petróleo o un limpiador de proceso alcalino, todo disponible en Castrol.

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Valores
Apariencia	Visual	-	Fluido marrón oscuro
Density @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.84
Punto de escurrimiento, PMCC	ASTM D93	°C	> 61.5
Tipo de película	-	-	Tipo de película
Contenido de formación de película total	Calculado	%	40
Espesor de película	-	µm	7
Consumo	-	kg/100m ²	1.6
Protección contra la corrosión	(*) Almacenamiento bajo techo	Mes	24
	(**) Almacenamiento a la intemperie	Mes	12
Tiempo de secado @ 20°C	-	min	120

Sujeto a las tolerancias usuales de fabricación

Información Adicional

Las afirmaciones sobre el grosor y el consumo de la película son valores promedio. Son válidos para superficies lisas con buenas características de drenaje y geometrías simples sin agujeros o rebajes.

El tiempo de secado promedio es el tiempo hasta que la mayoría del solvente se evapora a temperatura ambiente y una humedad relativa de 60 - 70%. La protección completa contra la corrosión se proporcionará cuando el solvente se evapore por completo.

(*) El "almacenamiento bajo techo" describe el almacenamiento de componentes ferrosos en depósitos cerrados con una humedad relativa del 60%. Se pueden lograr tiempos de protección mayores tratando las superficies terminadas o almacenando las piezas en un paquete sellado..

(**) "Almacenamiento a la intemperie" describe el almacenamiento abierto, que asume la protección primaria de los elementos mediante una lona u otra forma de cubierta.

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, mantenga siempre el recipiente / tambor bien cerrado. Almacene el producto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa. Evite la exposición a las heladas y evite la entrada de agua. Para una estabilidad óptima del producto, es preferible almacenar el producto en interiores entre 5 ° C y 45 ° C / 41 ° F y 113 ° F.

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

Este producto anteriormente se llamaba SafeCoat DW 33. El nombre fue cambiado en 2015.

Este producto anteriormente se llamaba SafeCoat DW 33. El nombre fue cambiado en 2015.

Rustilo DW 330

08 Apr 2019

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

La información contenida en esta ficha técnica es correcta y esta actualizada al momento de su publicación. Sin embargo, no se otorgan garantías, expresas ni implícitas, respecto a la exactitud, integridad o confiabilidad de los datos aquí presentados. Ninguna declaración incluida en este documento debe interpretarse como una autorización, recomendación o permiso —explícito o implícito— para utilizar una invención patentada sin contar con la licencia correspondiente. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura, conforme a las indicaciones de esta ficha técnica, determinar su conveniencia para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las Hojas de Datos de Seguridad para todos nuestros productos están disponibles y deben consultarse para obtener información detallada sobre almacenamiento, uso adecuado y disposición final. El Vendedor no será responsable por pérdidas, daños o lesiones derivados del uso indebido del producto, del incumplimiento de las recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, ni de los riesgos: i) identificados en este documento, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) asociados específicamente al producto en cuestión. (Esta cláusula no afecta los derechos legales del comprador). Todos los productos, servicios e información se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de venta. Para obtener información adicional, se recomienda contactar al representante local.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470

Telephone: 1.800.462.0835

www.castrol.com/ar