

Rustilo™ DW 100

Fluido hidrofugante y de mecanizado evaporable

Descripción

Castrol Rustilo™ DW 100 (anteriormente denominado SafeCoat™ DW 10) es un fluido hidrofugante, para el desplazamiento del agua, especialmente formulado a partir de un solvente volátil de elevado punto de inflamación, que se evapora rápidamente sin dejar residuo perceptible.

Por sus propiedades lubricantes Rustilo DW 100 también puede ser empleado para procesos de corte y deformación poco severas (vidrio, aluminio, etc...) donde se precise una evaporación total del lubricante.

Aplicación

Se emplea para el secado de piezas metálicas, componentes ópticos y artículos sensibles a la corrosión a los que no se puede aplicar calor. Las piezas a tratar se sumergen en el fluido durante un minuto en un tanque conteniendo el producto. Por la acción de los tensioactivos seleccionados, el agua presente se separa en gotas que se acumulan en el fondo del tanque formando una capa , que puede ser eliminada diariamente por drenaje.

Las piezas de grandes dimensiones pueden ser tratadas por aspersión. Cuando es empleado en procesos de mecanizado es empleado por aspersión o goteo.

Ventajas

- Sistema más económico que:
 - Aire comprimido
 - Rayos infra-rojos
 - Aire caliente
 - Horno
 - Sistemas de secado mediante CFC
- Efecto "dewatering" rapido y completo. Separa rápidamente el agua
- No emulsiona el fluido acuoso, incluso si es de naturaleza alcalina.
- Ausencia de manchas sobre la superficie tratada.
- Elevada duración.
- Elevado punto de inflamación.
- Alta estabilidad contra contaminación ácida y alcalina.
- Buena aceptación del operario. Empleo agradable, inodoro.

Características Típicas

Contenido en aromáticos	-	ppm	< 500
Densidad @ 20°C	-	g/cc	0.79
Punto de inflamación	ASTM D93	°C	> 61.5
Contenido en sólidos	-	-	Inapreciable
Tiempo de secado @ 20°C	-	minutos	30

Información adicional

Precauciones De Manejo

Al manipular este producto utilizar guantes, delantales y gafas de protección. Disponible la Ficha de Datos de Seguridad e Higiene del producto.

Eliminación

No confiere protección y su eliminación no es necesaria.

La denominación anterior de este producto era SafeCoat DW 10. El nombre fue modificado en 2015.

Rustilo™ DW 100

19 Jun 2015

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