

Descripción

WS 1500 G forma una fina película de aceite especial prácticamente invisible. Posee una baja viscosidad con un alto poder de penetración. Esto garantiza que penetre en pequeñas cavidades y atraviese posibles capas de suciedad y corrosión.

No clasifica como inflamable.

A diferencia de los multiusos estándares, contiene una formulación compleja incluyendo aceites minerales, sintéticos, ceras, penetrantes, obteniendo un producto de la más alta calidad.

WS 1500 G también previene el mal funcionamiento eléctrico y electrónico causado por agua, humedad, condensación o corrosión.

Características

- Limpia, lubrica, protege, penetra y afloja piezas oxidadas.
- Gran humectación sobre metales.
- Extraordinaria capacidad de penetración en los lugares más inaccesibles.
- Desplaza la humedad y el agua, incluso salada.
- Protege contra la corrosión y la oxidación.
- Restablece los valores de resistencia reduciendo las “fugas” de corriente.
- Provee una lubricación de precisión formando una película de lubricante fina y de gran fuerza dieléctrica.
- Ayuda a la recuperación de equipos eléctricos dañados por el agua.
- Libera partes oxidadas y/o agarrotadas penetrando bajo la suciedad y escalando dentro de los más finos poros y grietas.
- Puede ser usado en todos los metales y aleaciones.
- No daña las superficies.

Aplicaciones

- Desblocante y aflojatodo de piezas agarrotadas: tornillos, tuercas, ejes, válvulas, etc.
- Lubricante protector contra la corrosión y el óxido en superficies metálicas.
- Destruye el óxido incrustado.
- Eliminación de humedad y agua en cuadros eléctricos.
- Proteger, lubricar y restaurar:

- ✓ Conectores eléctricos
- ✓ Controladores
- ✓ Relés
- ✓ Instrumentos de medida
- ✓ Transformadores

- ✓ Uniones de conmutaciones
- ✓ Engranajes
- ✓ Equipos electrónicos
- ✓ Motores

- ✓ Sistema de alarma
- ✓ Generadores
- ✓ Starters

Modo de empleo**➤ COMO LUBRICANTE MULTIUSOS:**

- El modo más fácil de aplicar **WS 1500 G** es mediante pulverización.
- Aplicar generosamente para aflojar partes oxidadas y/o agarrotadas; la completa penetración puede requerir varias horas.
- Para aislar de la humedad y proteger contra la corrosión, rociar ligeramente hasta cubrir las zonas a proteger. La duración de la película protectora depende de las condiciones medioambientales, debe realizarse una prueba cuando se utilice el producto por primera vez en las condiciones reales. En caso de condiciones críticas, realizar las pruebas durante una semana. Evitar mezclar el producto con otros agentes anticorrosivos.
- No necesita eliminarse durante las operaciones standard. Cuando sea necesario, puede eliminarse con un limpiador base agua (no para aluminio) o base disolvente.

➤ COMO DIELECTRICO PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS:

- No usar en equipos conectados.
- Cuando sea posible, sumergir el equipo dañado por el agua en **WS 1500 G**; agitarlo mientras esté sumergido para distribuir bien el producto y para prevenir una excesiva evaporación del disolvente. Luego, retirar el equipo y dejar que escurra.
- Permitir la evaporación del disolvente previamente a la conexión. La evaporación puede necesitar hasta 4 horas, dependiendo de las condiciones de la superficie y del entorno.



WS 1500 G

Aceite

Multiusos Dieléctrico Industrial

TDSWS1500G Ed. 1.0 - 11/10/2024



INDUSTRIA GENERAL

Technical Data Sheet

Modo de empleo

Propiedad	Especificación/Método	Valor
Referencia	- - - - -	WS 1500 G
Aspecto	- - - - -	Líquido
Color	- - - - -	Verde
Olor	- - - - -	Característico del aceite
Densidad a 20°C	ASTM D891	0,88 g/cm ³
Punto de congelación	- - - - -	<-20°C
Punto de inflamación	ASTM D56	63°C
Espesor de la película a 20°C	24h después de ser aplicado	2·10 ⁻⁶ m (2µm)
Desplazamiento del agua	- - - - -	Pasa (IP 178/61m method B)
Intervalo de destilación	- - - - -	180 - 250°C
Temperatura de inflamación	- - - - -	>61°C
Solubilidad en agua	- - - - -	insoluble
Rendimientos a 20°C	24h después de ser aplicado	de 60 a 100 m ² /L
Evaporación del disolvente	- - - - -	2 - 4 h
Resistencia al calor una vez seca la película	- - - - -	180°C
Propiedades de la película tras la evaporación del disolvente		
Densidad	- - - - -	0,89 g/cm ³
Temperatura de inflamación	- - - - -	>180°C
Niebla salina *	- - - - -	59h

R-300-73 Ed. 1.0



Whale Spray S.L.

Pl. Ametlla Park.
L'Ametlla del Vallès.
08480 · Barcelona, Spain.
T. : +34 93 882 77 12
whalespray@whalespray.com

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

/ Página 3 de 3

whalespray.com