

Descripción

Antioxidante

WS 1501 G es un aceite antioxidante que inhibe la corrosión.

Desplaza y aísla de la humedad las superficies metálicas, formando una barrera de protección contra el agua y el oxígeno.

Deja una película casi invisible que penetra dentro de los más finos poros y grietas gracias a su elevada acción capilar.

Su excelente afinidad al metal, así como una baja tensión superficial, lo convierte en un producto muy económico.

Características

- Desplaza y aísla de la humedad, especialmente después del lavado o la limpieza con manguera de motores y equipos.
- Penetra a través de la corrosión para aflojar partes congeladas.
- Lubrica sin dejar un residuo pegajoso.
- Limpia ligeras suciedades y contaminantes.
- Previene la oxidación originada por las huellas dactilares.
- Protege todos los metales y aleaciones.
- Baja tensión superficial.
- Compatible con la mayoría de las superficies pintadas, cubiertas, plásticos y gomas.
- Excelentes propiedades hidrófugas.
- Alta concentración de aditivos inhibidores de la corrosión.
- Asegura protección a la oxidación durante un largo tiempo de almacenaje.

Aplicaciones

Para equipos nuevos, en servicio o almacenados.

- PROCESOS DE FABRICACIÓN:
 - Partes tratadas con calor.
 - Superficies mecanizadas.
 - Soldaduras acabadas.
 - Extrusiones de aluminio en proceso.
 - Mecanismos de precisión.
- MECANIZADO:
 - Instalaciones fijas.
 - Troqueles.
 - Plantillas de guía.
 - Acuñados.
 - Taladros, fresadoras.
- ALMACENAJE DE MATERIALES:
 - Tuberías.
 - Piezas de fundición.
 - Engranajes.
 - Soldadura de vara y alambre.
 - Moldes.
- MANTENIMIENTO:
 - Herramienta utilizada a la intemperie.
 - Cintas transportadoras.
 - Juntas congeladas.
 - Cerraduras, juntas, retenes.
 - Grúas y puentes grúa.

Modo de empleo

- Rociar ligeramente, formando una película para lubricar y proteger las superficies del metal.
- Para rociado electrostático, puede ser necesaria la adición de disolventes polares, tales como butanol, nitropropano, etc.
- Aplicar generosamente y permitir que penetre para liberar partes oxidadas.
- La completa penetración puede necesitar varias horas.
- Para desplazar humedad, rociar las superficies húmedas hasta que escurra producto claro y libre de humedad.
- Puede ser retirado por limpiadores disolventes (WS 3015 S) o desengrasantes alcalinos, antes de realizar tratamientos superficiales.
- Para la aplicación en baños, los usuarios deberían remover de vez en cuando los baños para distribuir bien el producto y para prevenir una excesiva evaporación del disolvente. Cuando se hayan formado emulsiones estables, el baño debería ser vaciado, limpiado y el producto renovado.
- No usar en equipos conectados. Usar en áreas bien ventiladas.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1501 G	----
Estado	----	Líquido	----
Color	----	Ámbar transparente	----
Olor	----	Solvente	----
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	2,5	ASTM D-445
Punto de fluidez	----	No procede	----
Punto de inflamación	°C	70	ASTM D-92
Test cámara niebla salina	horas	>83	ASTM B 117
Tipología de film	----	oleoso	----
Grosor de la película	----	5 µ	----