

Descripción

Antioxidante

WS 1501 S 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: con muy poco producto cubrimos una gran superficie.
- Excelente afinidad al metal.
- Compatible con la mayoría de las superficies pintadas, cubiertas, plásticos y gomas.
- Válvula de 360° (rocía en posición invertida) en aerosoles.
- Excelentes propiedades hidrófugas.
- Alta concentración de aditivos inhibidores de la corrosión.
- Asegura protección a la oxidación durante 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.

MECANIZADO:

- Instalaciones fijas.
- Troqueles.
- Plantillas de guía.
- Acuñados.
- Taladros y fresadoras.

ALMACENAJE DE MATERIALES:

- Tuberías.
- Piezas de fundición.
- Engranajes.
- Soldadura de vara y alambre.

MANTENIMIENTO:

- Herramientas utilizadas a la intemperie.
- Cintas transportadoras.
- Juntas congeladas.
- Cerraduras, juntas y retenes.
- Grúas y puentes grúa.

Modo de empleo

- Rociar ligeramente formando una película para lubricar y proteger las superficies del metal.
- 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.
- No usar en equipos conectados. Usar en áreas bien ventiladas.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1501 S	----
Estado	----	Líquido	----
Color	----	Ambar transparente	----
Olor	----	Solvente	----
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	2,5	ASTM D 445
Punto fluidez	----	No procede	----
Punto 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	----