



SOLUCIONES INDUSTRIALES

Ficha de Datos Técnicos

WS 1333

Familia: 1
 Código producto: 1333S11

WhaleSpray

Fecha Creación: 02/11/2010

Fecha Revisión: 13/02/2018

Página: 1 de 2

DESCRIPCIÓN

Aceite 100% sintético con PTFE

Lubricante sintético biodegradable con PTFE.

WS 1333 S es un lubricante de alto rendimiento que incorpora un sofisticado paquete de aditivos con PTFE para proporcionar protección de larga duración contra la fricción, el desgaste y la corrosión.

Más efectivo que los lubricantes convencionales en poder lubricante, aumenta considerablemente la vida y la eficacia de operación de las partes y equipos tratados, especialmente bajo condiciones extremas de presión, ambientales y alta temperatura.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- La adición de PTFE minimiza el contacto superficie - superficie con una cubierta antifricción.
- Resistencia a situaciones extremas de presión.
- Mejora los lubricantes convencionales bajo condiciones extremas de presión.
- Penetra y desplaza la humedad dejando una película protectora.
- Seguro en todos los metales y aleaciones.
- Se aconseja probar en caso de dudas ante la compatibilidad con pinturas, plásticos y gomas.
- Los aerosoles están equipados con válvula de 360° y tubo de extensión.
- Propelente C02, Contenido de producto activo 97%.
- Extremada estabilidad a la temperatura
- Excelente protección al desgaste y propiedades de soportar altas cargas.
- Baja evaporación a altas temperaturas.
- Muy adherente, no gotea.
- Apropia estabilidad a la oxidación.
- Alto punto de inflamación y combustión.
- Excelentes características de deslizamiento.
- Compatible con sellos y retenes.
- Acción limpiadora de cadenas.
- Excepcional efecto lubricante y de separación.
- Reduce el coeficiente de fricción al mínimo.
- Protege contra la corrosión y la oxidación.





SOLUCIONES INDUSTRIALES
Ficha de Datos Técnicos
WS 1333

Familia: 1
 Código producto: 1333S11

WhaleSpray



Fecha Creación: 02/11/2010
 Fecha Revisión: 13/02/2018
 Página: 2 de 2

APLICACIONES

Lubricación y protección de larga duración:

- Cojinetes
- Cadenas
- Juntas de bola y cubo
- Cables
- Llaves y troqueles
- Rodillos
- Bisagras
- Barras guía
- Motores
- Poleas
- Herramientas de corte
- Superficies deslizantes
- Herramientas de precisión
- Válvulas
- Transmisiones de cadena
- Engranajes
- Inhibidor de la corrosión

MODO DE EMPLEO

- Agitar bien antes de usar.
- Rociar una película fina para proteger y lubricar las superficies. Dejar pasar un breve espacio de tiempo para que penetre el producto.
- Cuando sea aplicado en partes muy corroídas, primero rasar con un cepillo de alambre. Utilizar el tubo de extensión para alcanzar zonas de difícil acceso.
- Repetir la aplicación a periódicamente de tiempo para asegurar un óptimo mantenimiento preventivo.
- Si fuera necesario el lubricante puede ser retirado con **WS 3000 S**.
- No aplicar sobre equipos conectados. Utilizar en áreas bien ventiladas.

DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Apariencia		Ámbar líquido
Densidad	20 °C	0.77 g/cm ³
Intervalo destilación (disolventes)		60 – 100 °C
Punto de inflamación	Vaso cerrado	< 0 °C
Espesor de película	20 °C tras 24 h	10 – 15 mm
Propiedades de la película tras la		
Viscosidad dinámica	20 °C	360 mPa·s
Densidad	20 °C	0.94 g/cm ³
Niebla salina		90h
Resistencia al calor		250 °C

FORMATOS:
 Aerosol y granel

