



**SOLUCIONES INDUSTRIALES**  
**Ficha de Datos Técnicos**  
**WS 1330 S/15 WORKS**

Familia: 1  
 Código producto: 1330S15WORKS

**WhaleSpray**



Fecha Creación: 02/11/2010

Fecha Revisión: 26/09/2018

Página: 1 de 2

## DESCRIPCIÓN

Aceite 100% Sintético HT con aditivo WORKS.

Whale Spray ha desarrollado el nuevo **WS 1330 S/15 WORKS**, consiguiendo un producto técnico de extraordinaria calidad, esta formulado con un aceite 100% sintético y aditivos exclusivos **WS WORKS**.

Aunque esta formulado exclusivamente para la lubricación de CADENAS, gracias a su versatilidad, puede aplicarse a Guías, bisagras, sinfines, cables con total garantía.

Ofrece unos resultados tribológicos excelentes en cuanto a duración de las cadenas (hasta 5 veces más), bajo coeficiente de fricción, menor consumo de energía, menor desgaste, alta resistencia al agua y estabilidad a la alta temperatura.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Extremada estabilidad a la temperatura -38° a 280°C.
- Excelente protección al desgaste.
- Extremadas propiedades a elevadas cargas.
- Baja evaporación a altas temperaturas.
- Apropiaada estabilidad a la oxidación.
- Buenas características de deslizamiento, penetra entre los espacios de las cadenas.
- Penetra dentro de los eslabones y ofrece una excelente protección al desgaste.
- Excepcional lubricación y efecto separador.
- Reduce el coeficiente de fricción al mínimo.
- Protege contra la corrosión y la fricción.
- Alto índice de viscosidad, estable a cambios de temperatura.
- Película antiestática que repele el polvo.

## APLICACIONES

- Como lubricante de cadenas de todo tipo, por ejemplo: en plantas de pasteurización, hornos de secado, hornos de lacado, industria textil, y otras líneas de montaje y equipos de embalaje.
- Para cadenas de carretillas.
- Para cadenas transportadoras.
- Motocicletas.
- Karts.





SOLUCIONES INDUSTRIALES

Ficha de Datos Técnicos

WS 1330 S/15 WORKS

Familia: 1

Código producto: 1330S15WORKS

WhaleSpray



Fecha Creación: 02/11/2010

Fecha Revisión: 26/09/2018

Página: 1 de 2

## MODO DE EMPLEO

- Agitar bien antes de usar. Se recomienda limpiar bien las piezas antes de usar el producto.
- Aplicar una fina capa sobre las piezas a lubricar, no aplicar en exceso.

## DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Apariencia		Aceite sintético marrón
Densidad	DIN 51757	0.95 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad 40°C	DIN 51562	460 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad 100°C	DIN 51562	150 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ISO 2909	125 ISO
Punto de congelación		-38°C
Rango de temperatura		-38 hasta 280°C
Tiempo de vida del producto		5 años

FORMATOS:  
Aerosol y granel.

