



## Ficha de Datos Técnicos

### WS INFINITY GREASE

Familia: 1  
Código producto INGRS00

Fecha Creación: 02/08/2018  
Fecha Revisión:  
Página: 1 de 1

## DESCRIPCIÓN

**WS INFINITY GREASE** es una grasa lubricante LONG LIFE con extraordinarias características como la resistencia a la oxidación, la corrosión y el desgaste. Contiene exclusivos aditivos sólidos a base de PTFE y Cerámica. La compleja formulación la convierte en la grasa en aerosol más completa del mercado.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Su excelente comportamiento viscosidad – temperatura de su base sintética, junto con el alto punto de gota y resistencia a la oxidación, permite un amplio intervalo de temperaturas de operación, desde – 45 °C hasta 180 °C, siendo posibles puntas de 210 °C en periodos cortos con re lubricación frecuente.
- Una composición y proceso de fabricación especiales aseguran una alta estabilidad mecánica, manteniendo su consistencia, estructura y adherencia incluso en condiciones operativas de gran esfuerzo, en de entornos agresivos como humedad y vapor de agua.
- Buena capacidad de soporte de cargas.
- Apta para rodamientos a velocidades medias – altas (factor de velocidad hasta 500,000)
- Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio incluso para largos intervalos de lubricación.
- Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- Alta resistencia al agua fría y caliente, así como resistencia a ácidos.

## APLICACIONES

Especialmente indicada en la lubricación de todo tipo de elementos Industriales, entre otros :

- Cadenas.
- Ejes.
- Rodamientos.
- Bulones.
- Aros.

## DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Aspecto		Grasa color marfil
Penetración a 25°C	ASTM D-217	$269 \text{ mm} \times 10^{-1}$
A 60 percusiones		$91 \text{ mm} \times 10^{-1}$
A 10,000 percusiones		2
Consistencia NLGI	ISO 2137	1.5
Punto de Gota	ASTM D-566	>300°C
Ensayo 4 bolas – huella desgaste 800 N, 75°C, 1 hora	ASTM D-2266	0,80
Separación de aceite – 100°C	ASTM D-6184	4,2 %

### Soluciones Industriales

C/ Lope de Vega 1, Bajo  
33420 Lugones (Asturias)

TLF: +34 984 18 08 07  
FAX: +34 984 28 18 59

tecnico@simantenimiento.com  
www.simantenimiento.com