

Descripción

Grasa Alto Rendimiento Multifuncional

WS Star Grease es una grasa de nueva generación y alto rendimiento de excelentes propiedades lubricantes y anticorrosivas que permite una importante racionalización de grasas en servicio. Puede substituir todo tipo de grasas líticas, líticas complejas, líticas con bisulfuro de molibdeno y cálcicas, siendo 100% compatible con todas ellas.

Tiene una extraordinaria resistencia al agua, tanto dulce como salada y un elevado punto de gota.

WS Star Grease garantiza una lubricación sin fallo y una economía muy significativa de consumo de grasa que conlleva:

- Una notoria reducción de los residuos.
- Un extraordinario aumento de la tasa de servicio de las máquinas.

Características

- Excepcional estabilidad mecánica en presencia de agua comparada a las grasas con espesantes de litio y calcio.
- El alto rendimiento permite a la grasa conservar su consistencia y por consiguiente limitar las pérdidas y reducir el consumo.
- Excelente resistencia al lavado que permite conservar intactos los rendimientos de lubricación.
- Extraordinaria adherencia y sello que evita la entrada de contaminantes en el rodamiento o mecanismo a lubricar.
- Excelentes características AW y EP que le permiten soportar choques y muy altas cargas sin ruptura de la capa lubricante.
- Muy gran protección natural contra el óxido y la corrosión.
- Muy buena resistencia a la oxidación que conlleva una débil creación de ceniza y una longevidad en servicio.
- Soporta un amplio rango de temperaturas de -22°C a 180°C.
- Alarga los ciclos de engrase en comparativa con una grasa lítica al doble de tiempo.
- Alarga los ciclos de engrase en comparativa con una grasa lítica compleja en un 25%.
- Incorpora un pack extra de aditivos antifricción y sólidos cerámicos.

Aplicaciones

WS Star Grease se utiliza principalmente como lubricante en condiciones extremas de cargas, choques y bajo fuertes condiciones mecánicas en un medio muy húmedo o seco pero contaminado. Ideal para sectores de la industria pesada: papeleras, cementeras, siderurgia, etc. Lubricación de:

- Rodamientos.
- Cadenas.
- Guías.
- Cables.

Modo de empleo

- Agitar el aerosol durante al menos 1 minuto.
- Purgar el aerosol una vez utilizado:
 1. Presionar la boquilla con el bote al revés durante unos instantes.
 2. Mantener hasta que lo que se expulse sea solo gas.

De esta forma limpiaremos de grasa el conducto y la boquilla y evitaremos posibles obstrucciones a la hora de volver a utilizar el aerosol.

Datos Técnicos (Sin Propelente)

Característica	Unidad	Valor Típico	Norma
Descripción	----	WS Star Grease	----
Apariencia	----	Grasa	----
Color	----	Azul Cian	----
Aceite base	----	Semisintético	ASTM D-128
Espesante	----	Especial	ASTM D-128
Penetración a 25°C	mm	283 x 10	ASTM D-217
NGLI	----	2	ASTM D-128
Temperatura de operación	°C	-22 a 180	----
Punto de gota	°C	>300	ASTM D-566
Punto de congelación	----	----	----
Carga de soldadura	kg	>700	IP-239
Sólidos	----	Nitruro de boro	----
Ensayo corrosión niebla salina	Horas	>1.000	ASTM B-117
Lavado con agua 1h/180°C	%	1,5	ASTM D-1264
Protección a la corrosión	----	Pasa	ASTM D-1743
Desgaste 1h/40kg	Kg	0,53	IP-239

R-300-73 Ed. 1.0