

POLIALIMENTOS

GRASAS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

211021/09.19

Rev 3

Texto8:

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Texte8: POLYFOOD es una grasa de extrema presión (EP) formulada con jabón complejo de calcio y aceite blanco mineral altamente refinado.

POLYFOOD se recomienda especialmente para lubricar varios tipos de equipos en las industrias alimentarias: envasadoras, embotelladoras, enlatadoras, pescado, carne, máquinas de tratamiento de aves, panadería, máquinas llenadoras.

Ejemplos de esos equipos:

- articulaciones,
- rodamientos cargados que funcionan a velocidades entre 500 y 4000 rpm,
- transportadores,
- correderas.

Texto8:

VENTAJAS

- NO tóxico. Texto11:
- utilizable en un amplio rango de temperaturas. Texte11:
- Estabilidades mecánicas y térmicas hasta 120°C. Texte11:
- Propiedades anticorrosivas y antioxidantes. Texte11:
- Antidesgaste (propiedades EP). Texto11:
- Fuerte adhesividad. Texto11:
- Buena resistencia al agua y al vapor. Texte11:
- Menos reabastecimiento de lubricante necesario a todas las temperaturas. Texto11:

Texto8:

ACTUACIONES

Cumple con las siguientes especificaciones: Texte11:

NSF H1

USDA H1

POLIALIMENTOS

Texto8:

MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD

Consulte también la Hoja de Datos de Seguridad sobre cómo manipular y almacenar el producto, así como para conocer las medidas de primeros auxilios en caso de accidente.

La eliminación después del uso debe realizarse de conformidad con las normas locales vigentes sobre eliminación de grasas usadas.

Cuando sea necesario, la hoja de datos de seguridad se puede obtener previa solicitud.

Conservación del producto: 3 año(s) en envase cerrado y resguardado.

PROPIEDADES

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	DATOS TÍPICOS
grado NLGI	-	ASTM D 217	2
espesante	-	-	complejo de calcio
Apariencia	-	-	suave/pegajoso
Color	-	-	beige
Viscosidad del aceite base a 40°C mm ² /s (cSt) ASTM D-445			190
Viscosidad del aceite base a 100°C mm ² /s (cSt) ASTM D 7152			22
Lavado con agua a 79°C	%	ISO 11009	< 5
corrosión del cobre	-	ASTM D 4048	1b
Temperatura de aplicación	°C	-	-20 a 120
Penetración a 25°C después de 60 golpes 1/10mm		ISO 2137	310-340
Carga de soldadura de	°C	IP 396	260
4 bolas de punto de goteo	min	DIN 51350 T4	5500
número de certificado NSF	-	-	127937
Número de producto	190K	-	211021
Número de producto	50K	-	211022
Número de producto	5K	-	211027
Número de producto	400 gramos	-	211029

Los valores medios se proporcionan únicamente a título informativo.