



FICHA TÉCNICA

REFERENCIA:

15502060: CARTUCHO GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA 400 grs (Elesa bianca H1)

15502063: CARTUCHO GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA 20 KG (Elesa bianca H1)



Definición: Grasa de jabón sintético no tóxica sin punto de gota formulada a base de polibuteno, aditivos y lubricantes sólidos blancos autorizados para uso en la industria alimentaria.

Hitos y beneficios:

- Industria procesado de alimento
- Industria de bebidas, lácteos y aceites
- Industria panadera
- Sector agrícola y procesamiento comida de animales.
- Sector farmacéutico y cosmética
- Mecanismos plásticos e incluso metal con cargas ligeras con movimientos deslizantes ordantes; cojinetes, rodamientos, engranajes, tornillos sin-fin, cadenas, rótulas, etc.
- Excelente cualidad lubricante y reducción del ruido de los componentes por una velocidad elevada.
- Dispone de resistencia al agua, haciéndola muy apropiadas para lubricación de mecanismos o rodamientos, que se encuentran sometidos a la acción de agua.

Propiedades:

- Óptima lubricidad y fácil bombeo compatible con juntas y elastómeros.
- Puede sustituir con amplias ventajas a la vaselina en aplicaciones de lubricación.
- Excelente resistencia al lavado por agua. Alta protección a la herrumbre.
- Resistencia al trabajo en presencia de agua.
- Muy buena protección al desgaste y a las cargas.
- Libre de lubricantes sólidos: evita la obstrucción de los circuitos de engrase.
- Temperatura de uso: -25 °C a 150 °C

Este producto no contiene:

1. Grasas ni aceites animales/vegetales que podrían enranciarse y fomentar el crecimiento biológico.
2. Metales pesados.
3. Bactericidas/biocidas, ya que el producto no es susceptible de provocar crecimiento biológico.



FICHA TÉCNICA

Nivel de calidad:

Cumple norma alimentaria **NSF-H1 y FDA 21 CFR 178.3570**. GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA

(antigua **BIANCA**) Está registrado en el "Libro Blanco NSF" como **ELESA BIANCA H1 CATEGORY CODE H1. NSF Registration No. 161620**. Se puede consultar <http://www-nsf.org>

Cumple con la normativa **UNE-ENISO 21469**-Seguridad de maquinaria. Lubricantes con contacto incidental con alimentos

ENSAYO	METODO	GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA		
		00	1	2
Color		Crema-translúcido		
Espesante		Inorgánico	Inorgánico	Inorgánico
Grado NLGI		00	1	2
Penetración, 60 golpes	ASTM-D-217	400/430	310/340	265/295
Variación al trabajo %		< 15	< 15	< 15
Variación al trabajo con 10% de agua, %		< 15	< 15	< 15
Punto de gota, °C	ASTM-D-566		> 260	> 260
Protección a la corrosión	ASTM-D-1743	PASA	PASA	PASA
Propiedades de Extrema Presión, 4 bolas, Carga de soldadura	ASTM-D2596	315	315	315
Propiedades antidesgaste Diámetro medio de huella, 40 Kg., 1 h, 75°C, 1200 rpm	ASTM-D-4172	0,55	0,55	0,55
Factor de velocidad				600.000
Temperatura de uso		-25 a 150 °C	-25 a 150 °C	-25 a 150 °C

Formatos: CARTUCHO 400gr ENVASES 20 Kg

Seguridad e higiene: Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.