

®



www.cofan.es



FICHA TÉCNICA

15502060
15502063

CARTUCHO GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA 400 grs (Elesa blanca H1)
CARTUCHO GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA 20 KG (Elesa blanca 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.



Nonfood Compounds
Program Listed Category Code
(Registration #)

• 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



• Hitos y beneficios

- ✓ Mecanismos plásticos e incluso metal con cargas ligeras con movimientos deslizantes o rodantes; cojinetes, rodamientos, engranajes, tornillos sin-fin, cadenas, rótulas, etc. ✓ Excelentes cualidad lubricante y reducción del ruido de los componentes por una velocidad elevada.
- ✓ Dispone de resistencia al agua, haciéndola muy apropiada 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.

Características

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 ENVASE 20KG**

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.