

LANDIA 253 BT

GRASA EXTREMA PRESIÓN, CONTACTO ALIMENTARIO

CÓDIGO: 70039

CARACTERÍSTICAS: Producto destinado a la lubricación de materiales en las industrias alimentarias: particularmente adaptado para temperaturas extremas, tanto negativas como positivas, en casos de choques térmicos, como esterilización o sobrecongelación.

Adaptada para grandes velocidades, extrema presión y anti-desgaste.

Posee una excelente resistencia al agua, a la humedad, a ambientes salinos y al vapor. Es compatible con la mayoría de los elastómeros y materiales plásticos. Está dotada de una fuerte adhesividad y antiproyección, y es de un color blanco, casi transparente, que no mancha.

Grasa especialmente formulada con compuestos altamente purificados, responde a las exigencias FDA 178,3570 para contacto alimentario.

Su aceite sintético extremadamente puro es conforme a la FDA 21 CFR/172,278.

Esta grasa está registrada con el nº 12391 en la categoría H1 por NSF Internacional.

Sus componentes son conformes a la Guía establecida por el CNERNA en 1992.



PROPIEDADES:

Aspecto: Liso, filante
Color: Translúcido, de incoloro a amarillo muy pálido
Clase NLGI: 2
Corrosión lámina de cobre: 1 a (24h a 100°C)
Rango temperatura uso continuo: -50 a +150°C
Punto de gota: >250°C
Penetración trabajada 60 golpes: 265-295 1/10 mm
Pérdida a los 100.000 golpes: 35 1/10 mm
Pérdida a los 100.000 golpes + 10% agua: 40 1/10 mm
Penetración trabajada a -40°C: 171 1/10 mm
Resistencia al deslavado con agua a 80°C: 1%

APLICACIONES:

Máquinas encapsuladoras, rodamientos, rodillos, cojinetes, articulaciones incluso cargadas. Transmisiones de potencia, cadenas de rodillo, a pasos largos tipo API, de remache hueco, mallas unidas, transmisiones a rendimiento fijo, engranajes.

Transmisiones de ruedas dentadas, engranajes derechos, ruedas cilíndricas, tornillo sin fin, tornillo lagar. Transmisiones de informaciones, levas, topes de mando. Guías, columnas, correderas. Bombas, válvulas, válvulas de macho giratorio o discos de cierre.

Conservas, panaderías industriales, pastelerías industriales, aguas minerales, cervecerías, conserveras, queserías, mataderos, alimentos para animales, almacenes frigoríficos, expedidores de frutas y legumbres, etc.

MODO DE EMPLEO: Se utiliza pura

Envases: Cartuchos de 400 ml
Latas de 10 y 25 kg