

GRASA DYNAKOTE SLUB CONTACT-2



Últ. Revisión Ene_2019

DESCRIPCIÓN

La GRASA DYNAKOTE SLUB CONTACT-2 es una grasa desarrollada para la lubricación de mecanismos que requieran un lubricante de grado alimentario, ante la posibilidad de entrar en contacto accidentalmente con alimentos o productos comestibles.

Formulada a base de jabón complejo, polímeros, y aditivos de última generación.

Posee un excelente poder lubricante y una elevada resistencia al agua, siendo apropiada para la lubricación de mecanismos o rodamientos que se encuentren sometidos a la acción de agua y cargas.

La GRASA DYNAKOTE SLUB CONTACT-2 soporta las más exigentes normas de lubricación, estando todos sus componentes en las listas positivas de la "Food and Drugs Administration" (FDA), considerándose por tanto, como grasa del tipo H-1, apta para el contacto accidental con alimentos.

GRASA DYNAKOTE SLUB CONTACT-2, puede ser utilizada en rodamientos que trabajen a temperaturas de -20°C a +150°C, y con factores de velocidad aproximados de 5×10^5 en presencia de agua y bajo la acción de cargas.

APLICACIONES

- Lubricación general de todo tipo de mecanismos en la industria de la alimentación.
- Rodamientos y otros mecanismos sometidos a la acción del agua y cargas: guías, cadenas de transporte, etc.
- Rodamientos sometidos a cargas medias y altas.
- Lubricación de válvulas y grifos de agua.

PROPIEDADES

- Alta adherencia.
- Elevada resistencia al agua y cargas.
- Lubricantes sólidos blancos.

GRASA DYNAKOTE SLUB CONTACT-2



Últ. Revisión Ene. 2019

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Característica	Norma	Valor típico
Color	-	Blanco
Espesante	-	Complejo aluminio
Consistencia NLGI	DIN 51818	Grado 2
Penetración trabajada a 25°C -Trabajada 60W, 0,1 mm	ASTM D-217	265-295
Punto de gota, (°C mín.)	ASTM D-566	250
Ensayo corrosión EMCOR	DIN-51802	Grado 1
Corrosión al cobre, 100°C/24h	ASTM D-4048	1b
Resistencia al agua 90°C	DIN 51807	Grado 0
Resistencia al lavado por agua a 80°C (% máx.)	ASTM D-1264	6
Estabilidad a la oxidación 100h., 100°C (máx.)	ASTM D-942	0.30
Pérdida de evaporación a 100°C, (% máx.)	ASTM D-972	0.60
Presión de fluidez a -20°C (mbar máx.)	DIN-51805	1250
Viscosidad dinámica a 25°C, (mPa.s)	-	3500-5500
Viscosidad cinemática, (cSt) - A 40°C - A 100°C	-	130 13.3
Separación de aceite a 40°C (% máx.)	DIN 51817	6
Temperatura de aplicación, (°C)	-	-20 a 130
Temperatura punta, (°C)	-	150

PRECAUCIONES

Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.

Evitar mezclar esta grasa con otras de naturaleza distinta.

Mantener el envase cerrado para evitar la contaminación del producto.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro.

Consultar los formatos con el departamento comercial.

Códigos 95092xx.