



G. BESLUX WHITE FOOD GREASE

GRASA LUBRICANTE ALTO RENDIMIENTO Y GRADO ALIMENTARIO



Nonfood Compounds
Program Listed H1
(Registration # 111107)

DESCRIPCIÓN

G. BESLUX WHITE FOOD GREASE es una grasa lubricante blanca de altas prestaciones y grado alimentario. Posee lubricante sólido PTFE y aditivos EP. Desarrollada especialmente para la lubricación de todos aquellos mecanismos que requieran de un lubricante de grado alimentario y pueda tener un contacto directo incidental con productos alimenticios.

APLICACIONES

- Rodamientos y mecanismos sometidos a un amplio rango de temperatura de trabajo (-30 a 150°C)
- Rodamientos y mecanismos en industria alimentaria
- Mecanismos en general donde se precise de un lubricante blanco atóxico

VENTAJAS

- Amplio rango de temperatura de trabajo (-30 a 150°C)
- Resistente al agua
- Resistente a cargas elevadas
- Larga duración y efectividad
- Color blanco
- Contiene PTFE
- Certificado NSF H-1 (Registro #111107)

PRECAUCIONES

- Las normales en el empleo y manipulación de lubricantes
- Mantener los envases cerrados para evitar su contaminación
- No mezclar con grasa de base distinta

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Característica	Norma	Valor	Unidad
Color	-	Blanco	-
Espesante	ASTM D-128	Inorgánico	-
Aceite base	ASTM D-128	Blanco medicinal	-
Consistencia NLGI	DIN 51818	Grado 2	-
Lubricantes sólidos	-	PTFE	-
Penetración trabajada a 60 W	ASTM D-217	290	0,1 mm
Punto de gota	ASTM D-566	>300	°C
Estabilidad a la oxidación a 100 h / 100°C	ASTM D-942	0,15	Kg / cm ²
Corrosión lámina de cobre a 24 h / 100°C	ASTM D-4048	1b	-
Corrosión EMCOR	DIN 51802	Grado 0	-
Resistencia al agua a 90°C	DIN 51807	Grado 0	-
Separación de aceite a 7 días / 40°C	DIN 51817	2,5	%
Carga de soldadura	IP-239	300	Kg
Diámetro de huella a 1' / 80 Kg	IP-239	0,65	mm
Temperatura de servicio	-	-30 a 150	°C