



GS2-FG

GRASA NLGI-2
SULFONATO DE
CALCIO H1

Grasa de sulfonato de calcio complejo grado NLGI-2 con homologación H1 para su uso en industria alimentaria. Es una grasa de excelentes propiedades E.P. y A.W., así como una gran resistencia a la corrosión y el agua.

Es recomendada para todo tipo de mecanismos, que estén sometidos a velocidades medias y altas cargas dentro de la industria alimentaria.

El espesante de sulfonato de calcio complejo, la hace muy resistente al agua.

Su altísima capacidad E.P. y A.W. hace que la grasa rinda de forma excelente ante las cargas más severas.

Su espesante y viscosidad media del aceite base, la convierten en una grasa multifuncional, con amplio espectro de aplicaciones.

Está registrada en la InS en la categoría de lubricantes con contacto incidental alimentario H1. N° de registro 1797202.



Formatos: 400gr y 5kg



PROPIEDADES

- Grasa de alta versatilidad para su uso en la industria alimentaria.
- Registrada en la InS en la categoría de contacto incidental alimentario H1.
- Grado NLGI-2
- Altísima capacidad E.P. y A.W. Muy superior a las grasas convencionales.
- Buena resistencia a altas temperaturas.
- Muy resistente al agua y a la corrosión.

MODO DE USO

Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o cartuchos para evitar el ensuciamiento y contaminación de la grasa.

APLICACIONES / COMPATIBILIDADES

Aplicable en granuladoras de pienso y en todo tipo de maquinaria y elementos dentro de la industria alimentaria.

Especialmente indicada para aplicaciones severas en las que la grasa entre en contacto con agua, sal y suciedad.

DATOS TECNICOS

PARAMETROS	NORMA	VALOR OBTENIDO
Jabón espesante	--	Sulfonato de Calcio Complejo
Consistencia	Grado NLGI	2
Color	Visual	Beige
Aspecto	Visual	Liso
Rango de temperatura de uso, °C	--	-20 a 150
Punto de gota, °C	ASTM-D-5950	>300
Penetración en reposo 25°C	ASTM-D-217	290
Penetración trabajada, 60 golpes 25°C	ASTM-D-217	265-295
Viscosidad del aceite base, cSt a 40°C	ASTM-D-445	220
Carga de soldadura 4 bolas, kg	ASTM-D-2596	>400

FORMATOS Y ENVASES

GS2-FG 400	400 gr	Cartucho polietileno	24 x 400 gr
GS2-FG 5	5 Kg	Envase metálico	4 x 5 Kg