



PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

Descripción

PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX es una grasa desarrollada para ser utilizada en la industria procesadora de alimentos en todas aquellas aplicaciones que demanden una grasa con un excelente comportamiento cuando son sometidas a altas temperaturas de trabajo. Formulada con un espesante en base Aluminio Complejo, esta grasa presenta una excelente afinidad al metal, alta estabilidad trabajando con altas cargas y altas temperaturas, gracias a su aceite base totalmente sintético esta grasa puede trabajar en continuo a temperaturas cercanas a los 180°C. La aditivación cuidadosamente balanceada y mejorada con cargas sólidas de PTFE presenta excelentes propiedades anticorrosivas, antioxidantes, antidesgaste y extrema presión, todas ellas necesarias para poder garantizar el correcto funcionamiento en las aplicaciones más exigentes.

Grasa con un excelente poder sellante perfecta para trabajar en la lubricación de rodamientos sometidos a altas temperaturas y presiones. Grasa registrada como lubricante categoría H1 para su uso en empresas del sector alimentario.

Cualidades

Amplio rango de temperaturas de trabajo (-40/180°C)

Lubricación de larga duración con cargas sólidas de PFTE.

Gran capacidad adherente y lubricante

Total compatibilidad con juntas y pinturas convencionales

Registrado como H1 en la NSF.

Exento de MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• NSF H1*

*Homologación formal





PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Número de registro NSF H1			157624
Consistencia	NLGI		2
Color	-	Visual	Marfil
Tipo de espesante			Complejo de Aluminio
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	ASTM D2783	>400
Aceite base			Sintético
Ensayo de corrosión Emscor	-	DIN 51802	<0,5
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Presión de fluencia a -35°C	mbar	DIN 51805	<1000
Punto de gota	°C	ASTM D566	240

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.

