

# FG ALUMINIUM COMPLEX



## Lubricantes

### Descripción

FG ALUMINIUM GREASE 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.

### Principales aplicaciones:

- Rodamientos trabajando en condiciones severas Temperatura capaz de soportar altas cargas.
- Rodamientos en instalaciones de máquinas frigoríficas debido a su buena fluencia a bajas temperaturas.
- Rodamientos que necesiten un elevado poder adherente y sellante.

### Cualidades

- Amplio rango de temperaturas de trabajo (-40/180°C)
- Lubricación de larga duración con cargas sólidas de PTFE.
- Gran capacidad adherente y lubricante
- Total compatibilidad con juntas y pinturas convencionales
- Registrado como H1 en la NSF.



### Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color			Marfil
Numero de registro NSF			157624
Espesante			Complejo de Aluminio
Aceite base			Sintético
Consistencia NLGI		DIN 51818	2
Penetración de trabajo 60W	0.1mm	ASTM D217	265/295
Propiedad EP carga soldadura	Kg	IP-239	Min 400
Punto de gota	°C	ASTM D 566	240
Presión de fluidez a -35°C		DIN 51805	Max. 1000
Ensayo corrosión EMCOR		DIN 51802	Max 0.5

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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Noviembre 2018.