



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.

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.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

* NSF: H1*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Color		Visual	Marfil
Número de registro NSF H1			157624
Tipo de espesante			Complejo de Aluminio
Aceite base			Sintético
Consistencia	NLGI		2
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	280
Propiedades EP 4B, carga de soldadura	kg	IP 239	>400
Punto de gota	°C	ASTM D566	240
Presión de fluidez a -35°C		DIN 51805	<1000
Ensayo de corrosión Emcor		DIN 51802	<0,5

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



Las fichas de datos de seguridad están disponibles bajo petición en: lubricantes@repsol.com

Ficha técnica Lubricantes RP_8179E

Marzo 2022