

Lubricantes SKF compatibles con alimentos

# Aceite para engranajes

LFFG 220

LFFG 320

SKF LFFG 220 y LFFG 320 son aceites para engranajes sintéticos adecuados para la lubricación de maquinaria utilizada en la industria de alimentos.

- Excelentes propiedades de presión extrema (extreme pressure, EP)
- Índice de viscosidad alta que genera una variación mínima de viscosidad con cambio de temperatura
- Excelente protección frente a la corrosión
- Registrados como NSF H1, con certificación Halal y Kosher

### Aplicaciones típicas

- Cajas de engranajes cerradas
- Embalaje
- Cintas transportadoras



### Detalles de pedido

Tamaño envase	LFFG 220	LFFG 320
Lata de 22 l	LFFG 220/22	LFFG 320/22



## Datos técnicos

Referencia	LFFG 220/(tamaño envase)	LFFG 320/(tamaño envase)
Aspecto	Amarillo pálido	Amarillo pálido
Rango de temperaturas de funcionamiento	-40 a +140 °C (-40 a +284 °F)	-35 a +140 °C (-31 a +284 °F)
Tipo de aceite base	Sintético (PAO)	Sintético (PAO)
Viscosidad del aceite base ISO 3104		
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	220	320
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	25	33,4
Densidad ISO 12185		
15 °C, kg/m <sup>3</sup>	847	852
Punto de inflamabilidad DIN/EN/ISO 2592 COC	276 °C (529 °F)	278 °C (532 °F)
Punto de fluidez ISO 3016	-48 °C (-54 °F)	-45 °C (-49 °F)
Ensayo FZG A/8.3/90 Etapa de carga de falla DIN 51354-2	>12	>12
Índice de viscosidad DIN ISO 2909	143	147
Vida útil en almacenamiento	2 años	2 años
N.º de reg. de NSF	149597	149598

## Gestión de la lubricación

Del mismo modo que la gestión de los activos eleva el nivel del mantenimiento, un enfoque de la gestión de la lubricación permite ver la lubricación desde un punto de vista más amplio. Este enfoque contribuye a aumentar, de manera efectiva, la confiabilidad de la maquinaria y a reducir los gastos generales.



[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 16560/2 ESAR · Junio 2018

Algunas imágenes se utilizan bajo licencia de Shutterstock.com