

LUKOIL ALUFLEX FG 2-220

Grasa de grado alimenticio a base de complejo de aluminio, con EP

ESPECIFICACIONES

NLGI 2; NSF H1 (N.º de registro 163091)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL ALUFLEX FG es una grasa de alta temperatura y servicio pesado, diseñada específicamente para la lubricación de una amplia gama de equipos en condiciones de operación severas en la industria alimentaria. La grasa contiene espesante de complejo de aluminio, aceites base de alta viscosidad y aditivos antioxidantes, anticorrosión y de extrema presión para cumplir con los estrictos requisitos de la industria.

LUKOIL ALUFLEX FG tiene una gran capacidad de carga, evita la oxidación y tiene excelentes propiedades de resistencia al agua.

AMBITO DE USO

LUKOIL ALUFLEX FG 2-220 tiene buenas características tribológicas, opera en rango de temperatura de -15 a 130°C. Se usa en sistemas de lubricación centralizados, rodamientos que funcionan a velocidades medias, en máquinas llenadoras y dosifica-

doras, máquinas sopladoras de preformas de PET. Se puede utilizar en equipos que requieren el uso de lubricantes con grado alimenticio H1.

BENEFICIOS

- Grasa especialmente diseñada para industrias alimentaria y farmacéutica
- Registrada en NSF de acuerdo con las regulaciones H1 para lubricantes con contacto incidental con alimentos
- Cumple con los requisitos que le permiten ser grado Kosher y Halal
- Proporciona una protección superior contra el desgaste de los rodamientos
- Buena resistencia a la oxidación y la corrosión
- Excelente resistencia al agua
- Proporciona una estructura de alta estabilidad durante el almacenamiento y la explotación
- Grasa químicamente inerte, tiene olor neutro

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL ALUFLEX FG 2-220
Color	Visual	Blanco
Grado NLGI	DIN 51818	2
Tipo de espesante	-	Complejo de Aluminio
Viscosidad cinemática del aceite básico a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	220
Pérdida de agua por lavado a 80 °C, %	ASTM D1264	< 5
Penetración a 25°C (60 golpes dobles), mm/10	ASTM D217	265-295
Punto de goteo, °C	ASTM D2265	>260
Carga de soldadura (WP), kg (N)	ASTM D2596	>400 (>3923)
Diámetro de cicatriz de desgaste, mm	ASTM D2266	0.5
Corrosión de cobre	ASTM D4048	1b
Carga Timken OK, lb	ASTM D2509	35
Protección contra el óxido	ASTM D1743	Pasa

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.

