

LUKOIL AQUAFLEX FG 2-150

Grasa de grado alimenticio a base de sulfonato de calcio, con EP

ESPECIFICACIONES

NLGI 2; NSF H1 (N.º de registro 163090)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL AQUAFLEX FG es una grasa clase premium, diseñada específicamente para la lubricación de una amplia gama de equipos en condiciones de operación severas en la industria alimentaria.

La grasa contiene un espesante de sulfonato de calcio, aceites base altamente purificados y aditivos antioxidantes, anticorrosión, de extrema presión para cumplir con los requisitos más estrictos de la industria.

LUKOIL AQUAFLEX FG funciona eficazmente durante un período prolongado bajo la influencia del agua en el procesamiento de alimentos y otras industrias, con una excelente protección contra la oxidación.

AMBITO DE USO

LUKOIL AQUAFLEX FG 2-150 tiene buenas características tribológicas, opera en rango de temperatura de -20 a 140 °C. Se usa en sistemas de lubricación centralizados, roda-

mientos y cojinetes lisos, por ejemplo, en las prensas y los compactadores. 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
- Buena protección contra la carga y desgaste
- Excelente resistencia al lavado de agua y altas temperaturas
- Buena resistencia a la oxidación y la corrosión
- Supera a todas las demás grasas de grado alimenticio como las grasas a base de calcio, a base de arcilla e incluso a las grasas a base de complejo de aluminio.
- Grasa inerte, tiene olor neutro

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL AQUAFLEX FG 2-150
Color	Visual	Blanco
Grado NLGI	DIN 51818	2
Tipo de espesante	-	Sulfonato de calcio
Viscosidad cinemática del aceite básico a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150
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	>285
Carga de soldadura (WP), kg (N)	ASTM D2596	>500 (>4903)
Diámetro de cicatriz de desgaste, mm	ASTM D2266	0.55
Corrosión de cobre	ASTM D4048	1b
Carga Timken OK, lb	ASTM D2509	50
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.



v.1.1_12.02.2021* Pag. 1/1

* Este documento reemplaza a todas las versiones anteriores