



Hoja de datos del producto

GRASA TIMKEN® COMPATIBLE CON LOS ALIMENTOS

Grasa lubricante

Números de parte

GR231C	Cartucho de 400 g (14 oz)
GR231F	Envase de 1 kg (2.2 lb)
GR231P	Cubeta de 16 kg (35.3 lb)
GR231K	Barril de 55 kg (121.3 lb)
GR231D	Tambor de 180 kg (400 lb)

Descripción y uso previsto del producto

La grasa TIMKEN compatible con los alimentos es una grasa lubricante espesada con complejo de aluminio NLGI N° 2, diseñada para aplicaciones compatibles con los alimentos. La mezcla de fluidos sintéticos ofrece mayor rendimiento a temperaturas bajas y altas en comparación con las grasas típicas compatibles con los alimentos. Este producto contiene aditivos de presión extrema y antidesgaste, así como inhibidores de corrosión y oxidación. La grasa TIMKEN compatible con los alimentos está formulada para cumplir con la norma CFR, Título 21, Sección 178.3570 y cumple con los requisitos de un lubricante NSF H1 (anteriormente USDA H1) cuando hay probabilidad de contacto imprevisto con los alimentos. Además, esta grasa está certificada por la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos para un contacto imprevisto con los alimentos.

Aplicación del producto

La grasa TIMKEN compatible con los alimentos puede aplicarse a una temperatura ambiente de -28 °C a +149 °C (-18 °F a +300 °F) según el diseño del sistema de lubricación y el método de aplicación. Tiene un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a +149 °C (-40 °F a +300 °F) una vez aplicada. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a las frecuencias de lubricación.

Compatibilidad de la grasa

La grasa TIMKEN compatible con los alimentos es compatible en general con grasas espesadas con complejo de aluminio. Timken recomienda que se retire toda la grasa de la maquinaria antes de realizar el cambio de grasa. Luego, el intervalo de lubricación se reduce a la mitad para el primer ciclo de lubricación, antes de reanudar los intervalos regulares de lubricación.

Manipulación y almacenamiento

Conservar en lugar seco, lejos del calor y de las llamas abiertas. Para obtener más información, consulte la hoja de datos sobre la seguridad de materiales.

Información sobre el envío y la eliminación del producto

Siga las normativas gubernamentales relativas al envío y a la eliminación de este producto. No vuelva a utilizar el recipiente. Para obtener más información, consulte la hoja de datos sobre la seguridad de materiales.