

GRASA TIMKEN® PREMIUM INDUSTRIAL DE USO GENERAL LC-2

Grasa lubricante

Números de parte

GR217C	Cartucho de 400 g (14 oz)
GR217T	Tubo de 454 g (1 lb)
GR217P	Cubeta de 16 kg (35.3 lb)
GR217K	Barril de 55 kg (121.3 lb)
GR217D	Tambor de 180 kg (400 lb)

Descripción y uso previsto del producto

La grasa TIMKEN premium industrial de uso general es una grasa lubricante de complejo de litio de uso general NLGI N.º 2 para aplicaciones de servicio ligero a mediano. Este producto posee excelentes características a altas temperaturas y contiene aditivos de presión extrema y antidesgaste, así como inhibidores de corrosión, para ofrecer protección en diversas aplicaciones agrícolas, automotrices y de la construcción. La grasa TIMKEN premium industrial de uso general cumple con los requisitos para intervalos prolongados de lubricación de los puntos del chasis del vehículo y de los rodamientos de ruedas con frenos de disco. Este producto cumple además con la certificación NLGI GC-LB.

Aplicación del producto

La grasa TIMKEN premium industrial de uso general puede aplicarse a una temperatura ambiente de -28 °C a +149 °C (de -18 °F a +300 °F) según el diseño del sistema de lubricación y el método de aplicación. La grasa TIMKEN premium industrial de uso general tiene un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a +149 °C (de -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 premium industrial de uso general suele ser compatible con grasas espesadas con calcio, estearato 12 hidroxiestearato de calcio, sulfonato de calcio, litio y complejo de litio. Timken recomienda que se retire toda la grasa de la maquinaria antes de realizar el cambio de grasa. De este modo, 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

Hoja de datos del producto

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

GRASA TIMKEN® PREMIUM INDUSTRIAL DE USO GENERAL LC-2**Especificaciones típicas del producto**

Color	Ámbar
Grado NLGI	N.º 2
Tipo de espesante	Complejo de litio
Penetración, sin trabajar, ASTM D 217	265-295
Penetración trabajada a 60 golpes, ASTM D 217	285
Cambio en la penetración, 100 000 golpes, ASTM D 217	+/-4 %
Rodamiento de rueda, ASTM D 1263	5 gramos máx.
Punto de goteo, ASTM D 2265	280 °C mín.
Estabilidad a la oxidación, ASTM D 942, 100 horas a 99 °C	3 psi
Desgaste cuatro bolas, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 RPM, 75 °C, impresión mm	0.50 máx.
EP cuatro bolas, punto de soldadura, ASTM D 2596, kgf	400 mín.
Carga "OK" de Timken, ASTM D 2509, libras	65
Corrosión de banda de cobre, ASTM D 4048	1b
Propiedades de protección contra la corrosión, ASTM D 1743	Aprobado
Separación de aceite, ASTM D 1742	1 % máx.
Propiedades básicas del fluido:	
Viscosidad a 100 °C, ASTM D 445, centistokes	14
Viscosidad a 40 °C, ASTM D 445, centistokes	143
Índice de viscosidad	94
Punto de fluidez, ASTM D 97	-20 °C
Punto de inflamación, ASTM D 92	235 °C