

# Grasa del Cojinete de Bolas Cat®

Para aplicaciones de cojinetes de bola de alta velocidad y de rodillos

NLGI 2



## Descubra la diferencia

La grasa del cojinete de bolas Cat®, formulada con un espesador de poliurea e inhibidores de corrosión, proporciona excelente lubricación para los cojinetes de bola y de rodillos, en una amplia variedad de temperaturas de operación.

**Alto rendimiento en situaciones extremas:** ofrece protección sobresaliente a velocidades altas (10.000 rpm y más) y a temperaturas altas (160 °C/320 °F) asociadas a velocidades altas.

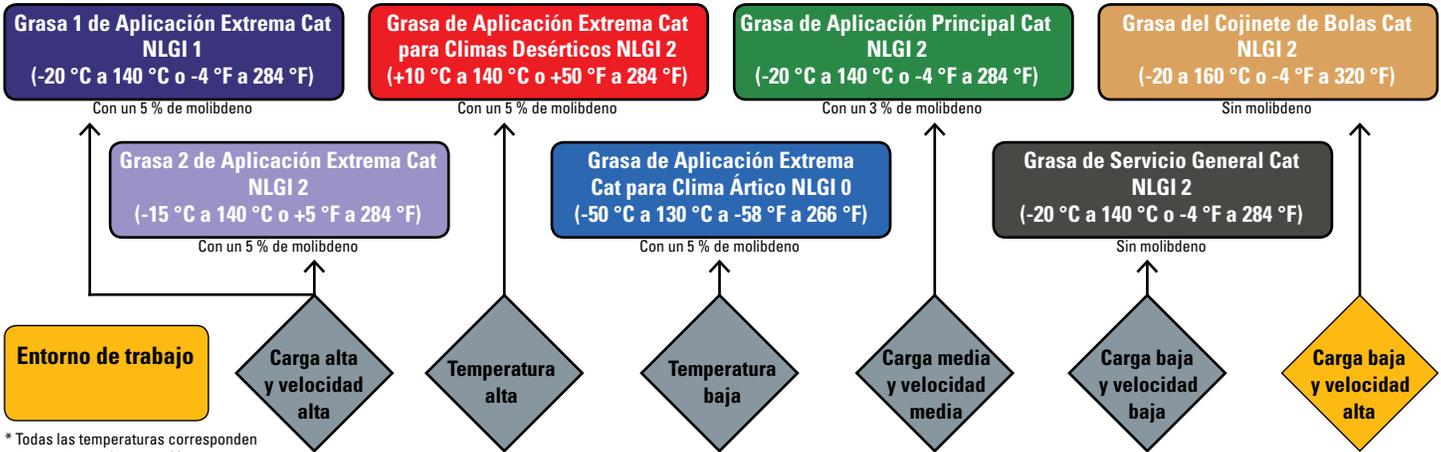
**Mayor vida útil del componente:** la resistencia al calor ofrece mayor protección y reduce los índices de desgaste del componente.



**CAT**

# Grasa del cojinete de bolas Cat®

## Guía de selección de grasas



\* Todas las temperaturas corresponden a temperaturas de operación

Propiedades típicas	
NLGI	2
Color	Azul
Gama de temperatura de operación en °C	-20 a +160
Gama de temperatura de operación en °F	-4 a +320
Tipo de aceite de base	Mineral
cSt a 40 °C	115
Tipo de espesador	Poliurea
ASTM D2265 Punto de gota en °C	264
ASTM D217 Penetración trabajada a 60 en mm/10	262
ASTM D2266 Diámetro de la señal de desgaste de 4 bolas en mm	0,49
ASTM D1743 Prevención de la corrosión	Aprobado
ASTM D4048 Corrosión de cobre	1A

Los valores que se muestran son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad a fin de aceptar o rechazar productos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Uso recomendado

La grasa del cojinete de bolas Cat se puede utilizar para aplicaciones asociadas con cojinetes de bola de alta velocidad, de aguja y sellados. A continuación, se incluyen algunos ejemplos de aplicaciones:

- motores eléctricos
- mandos de ventilador
- motores de arranque
- alternadores
- generadores

También se puede utilizar en aplicaciones automotrices e industriales, en especial, en situaciones donde el equipo se opera de forma intermitente en condiciones rigurosas.

## Salud y seguridad

Para obtener información sobre el uso correcto en cuanto a salud, seguridad y medioambiente, consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, Material Security Data Sheet). Lea y comprenda la MSDS antes de utilizar este producto. Siempre tome las medidas adecuadas de higiene. Para obtener una copia de la MSDS, contáctenos o visite la página web [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com).

## LOS DISTRIBUIDORES CAT DEFINEN UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMER NIVEL.

Ofrecemos las piezas correctas y las soluciones de servicio, en el momento y en el lugar en que las necesita.

La red de distribuidores Cat, integrada por expertos altamente capacitados, mantiene toda su flota actualizada y en funcionamiento con el fin de maximizar la inversión de su equipo.

## CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.



PSHJ0405-01  
[www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2014 Caterpillar • Todos los derechos reservados • Impreso en EE.UU.  
CAT, CATERPILLAR, CONSTRUIDO PARA PRODUCIR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

