

Grasa de Cojinete de Bolas Cat®

Para aplicaciones de cojinetes de bolas y rodillos de alta velocidad. **NLGI Grado 2**



Descubre la diferencia

Formulada con espesante de poliurea e inhibidores de corrosión, la **Grasa de Cojinetes de Bolas Cat** proporciona excelente lubricación en los cojinetes de bolas y rodillos que operan en una gama amplia de temperatura.

- **Rendimiento en esfuerzos altos:** proporciona excelente protección en velocidades altas (10.000 rpm y mayores) y en altas temperaturas (160°C / 320°F) relacionadas con altas velocidades.
- **Mayor vida útil de los componentes:** la resistencia a las altas temperaturas proporciona mayor protección, reduciendo el desgaste de los componentes.



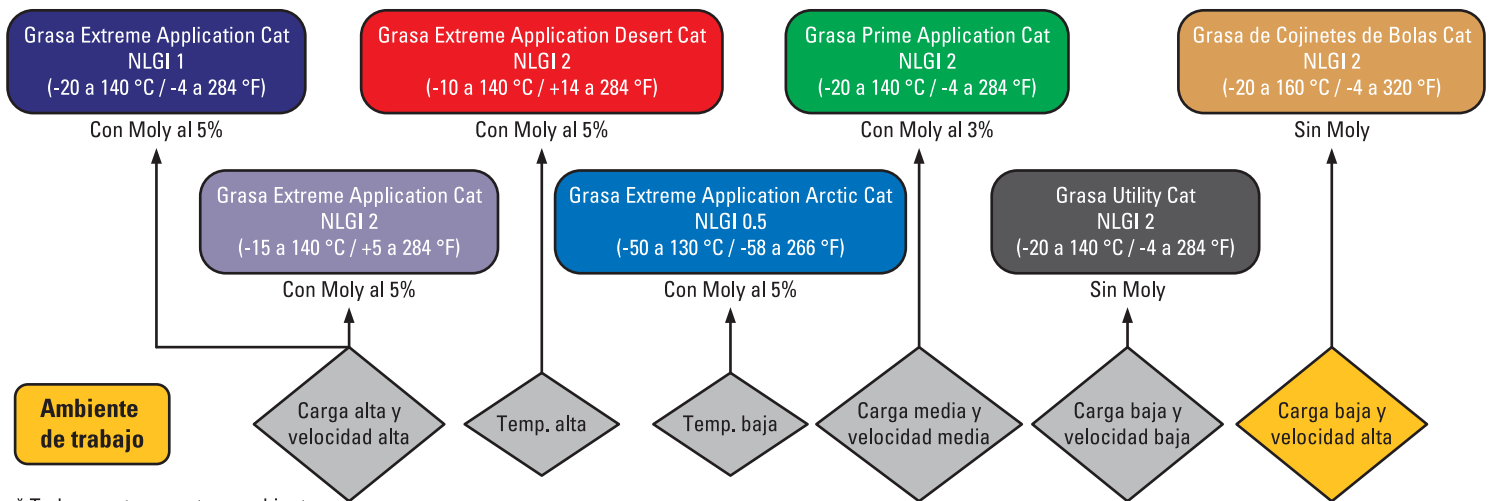
EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IIASA

CAT®

Grasa de Cojinete de Bolas Cat®

Guía de selección de grasa*



* Todas son temperatura ambiente.

Características típicas*

NLGI	2
Color	Azul
Rango de Temperatura de Operación, °C	-20 a +160
Rango de Temperatura de Operación, °F	-4 a +320
Tipo de Aceite Base	Mineral
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s (ASTM D445)	115
Tipo de Espesante	Poliurea
Punto de goteo, °C (ASTM D2265)	264
Penetración, trabajada 60 (ASTM D217), mm/10	262
Desgaste 4 bolas, diámetro de la marca (ASTM D2266), mm	0.49
Prevención a la corrosión (ASTM D1743)	Pasa
Corrosión de cobre (ASTM D4048)	1A

* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Ref.: PEHJ0405 (Caterpillar 2014).

Recomendaciones de uso

La **Grasa de cojinetes de bolas Cat** se recomienda para cojinetes de bolas de alta velocidad, de agujas y cojinetes sellados en aplicaciones como:

- Motores eléctricos
- Impulsores del ventilador
- Motores de arranque
- Alternadores
- Generadores

Esta grasa también puede usarse en aplicaciones automotrices e industriales, especialmente cuando el equipo opera intermitentemente en condiciones severas.

Salud y seguridad

En las condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede

producir irritaciones en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Toma siempre buenas medidas de higiene. Lee y entiende la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener un ejemplar de la MSDS, ponte en contacto con nosotros o visita nuestra página web www.catmsds.com.

LOS DISTRIBUIDORES CAT CUENTAN CON UN RESPALDO AL PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD.

Ofrecemos soluciones apropiadas de piezas y servicio, cuando y donde lo necesites. La red de distribuidores **Cat** con expertos altamente capacitados puede ayudarte a maximizar tu inversión en el equipo.

CENTRO DE AYUDA
1-800-IIASACAT
 1-800-442722
www.iiasacat.com

EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IIASA

CAT®