Grasa de aplicación principal Cat®

Para aplicaciones de carga media y velocidad media **NLGI Grado 2**

Descubra la diferencia

Llenado de fábrica: se utiliza como llenado de fábrica estándar para la mayoría de las máquinas Cat.

Larga vida útil: grasa a base de litio complejo, mejorada con un 3 % de disulfuro de molibdeno (molibdeno), en aplicaciones de carga media, velocidad media y temperatura moderada en entornos de baja humedad.

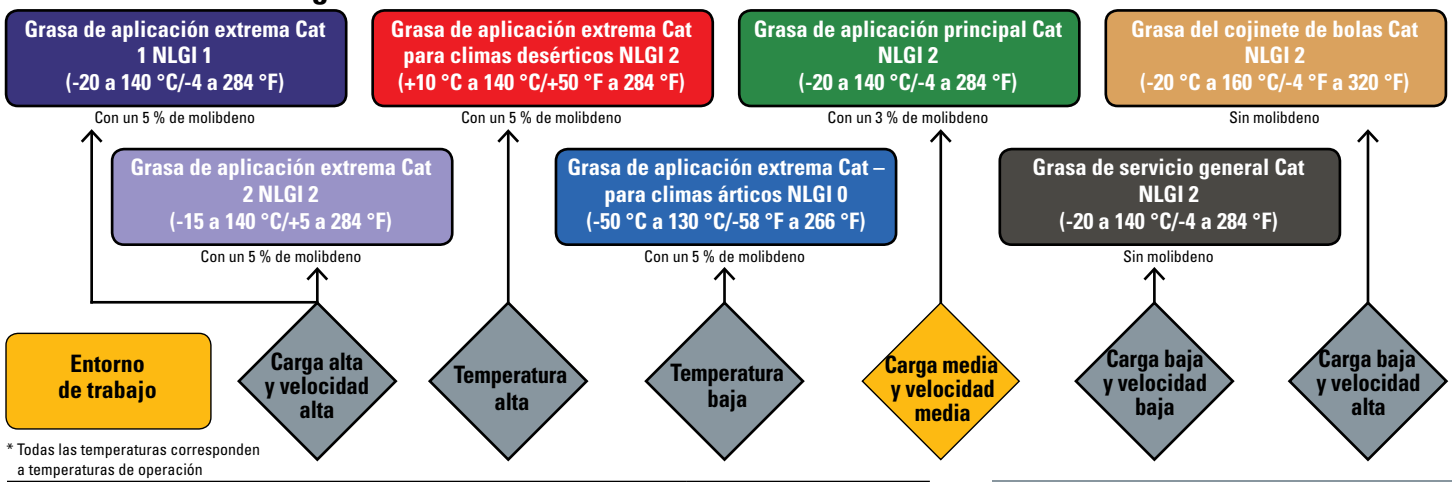
Menor desgaste de componentes: resiste al ablandamiento y protege las piezas del desgaste.

Protección contra la corrosión: resiste a la oxidación y protege el metal contra el óxido. No corroe ni daña el acero, las aleaciones de cobre del cojinete o el material de sellado convencional.

CAT®

Grasa de aplicación principal Cat®

Guía de selección de grasas



* Todas las temperaturas corresponden a temperaturas de operación

Propiedades típicas	
NLGI	2
Color	Negro gris
Disulfuro de molibdeno, %	3
Gama de temperatura de operación, °C	-20 a +140
Gama de temperatura de operación, °F	-4 a +284
Tipo de aceite de base	Mineral
ASTM D445 Viscosidad del aceite de base a 40 °C, mm²/s	320
Tipo de agente espesante	Litio complejo
ASTM D2265 Punto de gota, °C	260
ASTM D217 Penetración, trabajado a 60, mm/10	280
ASTM D1831 Estabilidad del rodillo, cambio de penetración, mm/10	-3
ASTM D2266 Desgaste de 4 bolas, diámetro de la señal, mm	0,47
ASTM D2596 Carga de 4 bolas soldadas, kg	400
ASTM D1743 Prevención de la corrosión	Pasada
ASTM D4048 Corrosión de cobre	1A
ASTM D1264 Lavado con agua, 79 °C, % de masa	6

Los valores mostrados son valores típicos y no deberían utilizarse como parámetros de control de calidad ya sea para aceptar o rechazar el producto.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Uso recomendado

Se recomienda la grasa de aplicación principal Cat® para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de velocidad media y carga media, cuyas temperaturas de operación van de -20 °C a +140 °C (-4 °F a +284 °F).

Estado de la máquina 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.

LOS DISTRIBUIDORES CAT DEFINEN EL RESPALDO AL PRODUCTO DE CLASE MUNDIAL.

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

La red de distribuidores Cat, con expertos altamente capacitados, mantiene a toda la flota funcionando para que pueda maximizar la inversión en equipos.

CONSTRUIDO PARA PRODUCIR.™

PSHJ0404-01
(Traducción: 10-2014)
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.