

Grasa de aplicación extrema Cat[®]

Para aplicaciones de carga alta y velocidad alta

NLGI Grado 1, 2



Descubra la diferencia

Larga vida útil: fórmula de sulfonato de calcio complejo de alta calidad con un 5 % de disulfuro de molibdeno (molibdeno) para una vida útil prolongada en las aplicaciones Cat.

Resistencia a la humedad: resiste al lavado de agua dulce y salada.

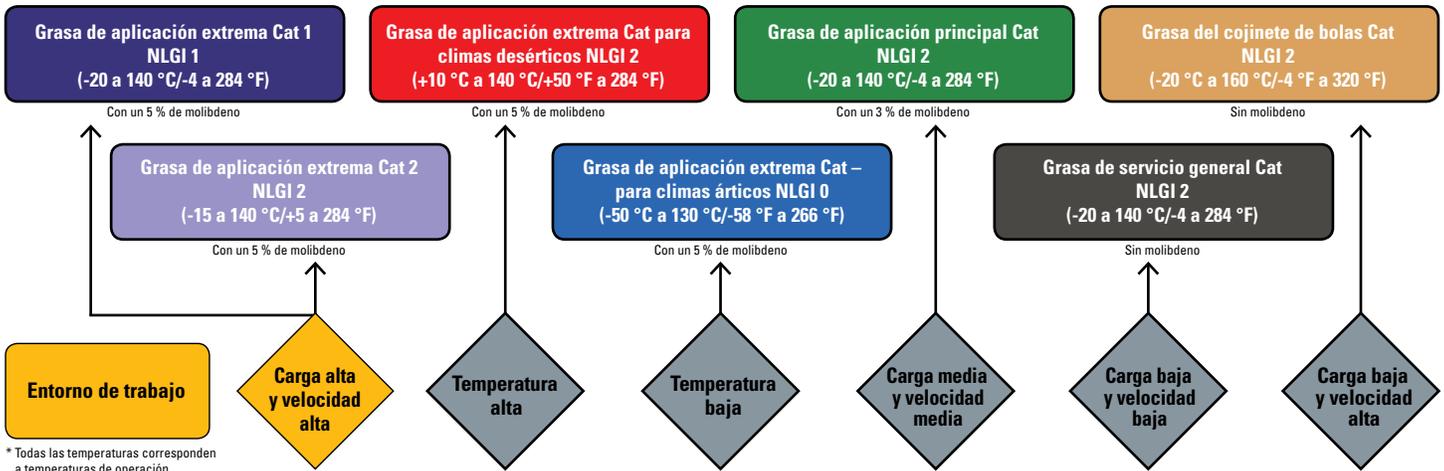
Menor desgaste de componentes: resiste el ablandamiento y sigue con la protección de piezas bajo cargas extremas y velocidades altas.

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 los materiales de sellado convencional.



Grasa de aplicación extrema Cat®

Guía de selección de grasas



* Todas las temperaturas corresponden a temperaturas de operación

Características típicas		
NLGI	1	2
Color	Negro gris	
Disulfuro de molibdeno, %	5	5
Gama de temperatura de operación, °C	-20 a +140	-15 a +140
Gama de temperatura de operación, °F	-4 a +284	+5 a +284
Tipo de aceite de base	Mineral	
ASTM D445 Viscosidad del aceite de base a 40 °C, mm ² /s	150	
Tipo de agente espesante	Sulfonato de calcio	
ASTM D2265 Punto de gota, °C	> 260	> 260
ASTM D2266 Desgaste de 4 bolas, diámetro de la señal, mm	0.39	0.39
ASTM D2596 Carga de 4 bolas soldadas, kg	800	800
ASTM D1743 Prevención de la corrosión	Pasada	Pasada
ASTM D4048 Corrosión de cobre	1A	1A
ASTM D1264 Lavado con agua, 79 °C, % de masa	0,6	0,6

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

Las grasas de aplicación extrema se formulan para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de carga alta y velocidad alta con temperaturas de operación que van de -20 °C a +140 °C (-4 °F a +284 °F) para NLGI 1 y -15 °C a 140 °C (+5 °F a +284 °F) para NLGI 2.

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.



PSHJ0403-01
(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.

