

Grasa de aplicación extrema Cat® – para climas árticos

Para entornos de velocidad alta y carga alta en ambientes de baja temperatura

NLGI Grado 0



Descubra la diferencia

Larga vida útil: el agente espesante de litio complejo de alta calidad en un aceite de base semisintética, enriquecido con un 5 % de disulfuro de molibdeno (molibdeno), entrega un rendimiento sin precedentes en las aplicaciones Cat.

Operación en frío extremo: rinde y protege durante las temperaturas de operación menores a -50 °C (-58 °F).

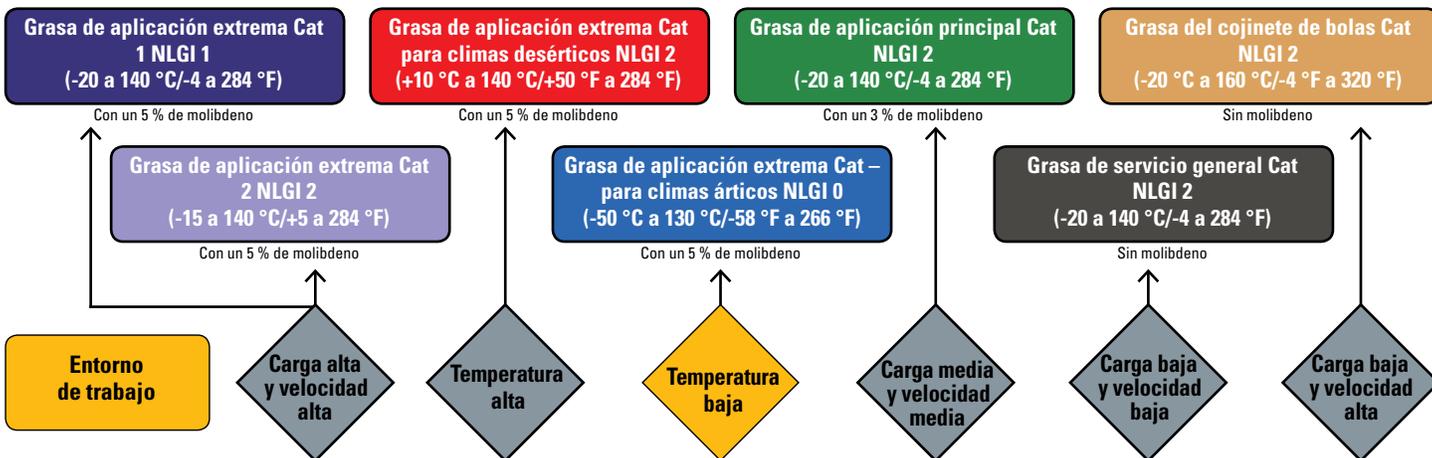
Menor desgaste de componentes: resiste el ablandamiento y sigue con la protección de piezas bajo cargas extremas y velocidades altas.

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® – para climas árticos

Guía de selección de grasas



* Todas las temperaturas corresponden a temperaturas de operación

Propiedades típicas	
NLGI	0
Color	Negro gris
Disulfuro de molibdeno, %	5
Gama de temperatura de operación, °C	-50 a +130
Gama de temperatura de operación, °F	-58 a +266
Tipo de aceite de base	Semisintética
ASTM D445 Viscosidad del aceite de base a 40 °C, mm ² /s	68
Tipo de agente espesante	Litio complejo
ASTM D2265 Punto de gota, °C	230
ASTM D2596 Carga de 4 bolas soldadas, kg	500
ASTM D1743 Prevención de la corrosión	Pasada
ASTM D4048 Corrosión de cobre	1A
Par ASTM D1478 para el arranque o durante el funcionamiento, (-50 °C), g cm	855/177

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 extrema Cat – para climas árticos para conexiones de engrase y puntos de lubricación en todas las aplicaciones de carga y velocidad en gamas de temperaturas de operación que van de -50 °C a +130 °C (-58 °F a +266 °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.



PSHJ0407-01
(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.

