

Grasa de Aplicación Extrema Cat[®] para Climas Desérticos

Para aplicaciones de carga alta y velocidad alta en entornos de alta temperatura

NLGI Grado 2



Descubra la diferencia

Vida útil prolongada: el complejo de sulfonato de calcio de alta calidad con un 5 % de bisulfuro de molibdeno (moly) proporciona un rendimiento inigualable.

Operación en calor extremo: rinde y protege durante temperaturas de operación hasta +140 °C (+284 °F).

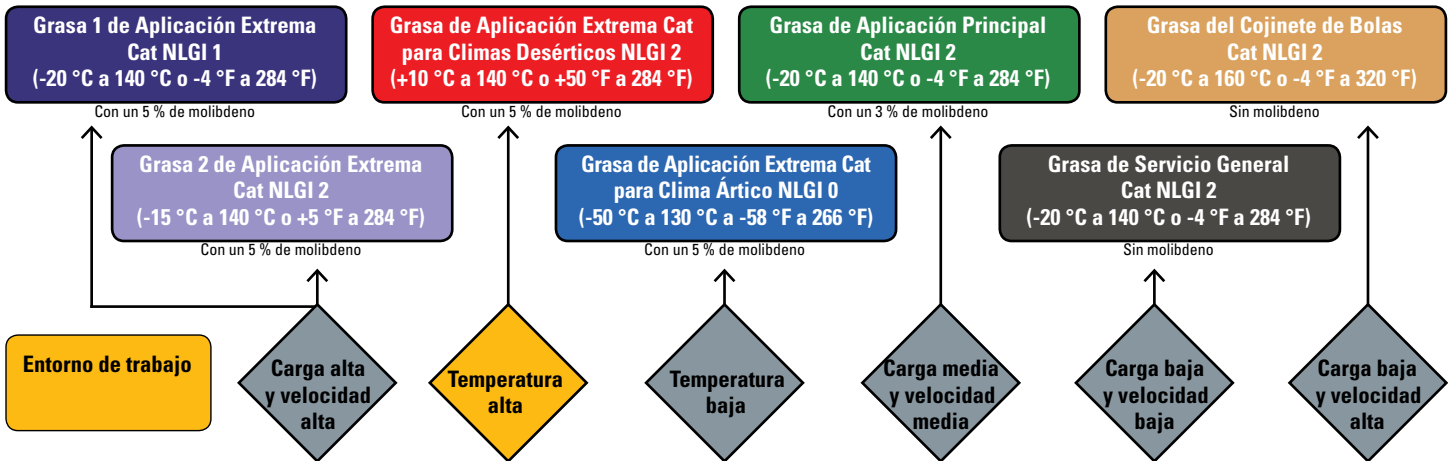
Menor desgaste de componentes: resiste el ablandamiento y continúa la protección de las piezas bajo cargas extremas y velocidades altas.

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 desérticos

Guía de selección de grasas



* Todas las temperaturas corresponden a temperaturas de operación

Propiedades típicas	
NLGI	2
Color	Negro gris
Disulfuro de molibdeno en %	5
Gama de temperatura de operación en °C	+10 a +140
Gama de temperatura de operación en °F	+14 a +284
Tipo de aceite de base	Mineral
ASTM D445 Viscosidad del aceite de base a 40 °C en mm ² /s	460
Tipo de espesador	Sulfonato de calcio
ASTM D2265 Punto de gota en °C	> 280
ASTM D2266 Diámetro de la señal de desgaste de 4 bolas en mm	0.57
ASTM D2596 Carga de 4 bolas soldadas en kg	500
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

Se recomienda la grasa de aplicación extrema Cat para climas desérticos para conexiones de engrase y puntos de lubricación en condiciones de carga muy rigurosas y en todas las aplicaciones de velocidad en gamas de temperaturas de operación de +10 °C a +140 °C (-14 °F a +284 °F).

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.

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.



PSHJ0406-01
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.

