

Grasa Utility Cat[®]

Para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de carga baja y velocidad baja.

NLGI Grado 2



Descubre la diferencia

La **Grasa Utility Cat** es desarrollada, probada y aprobada por **Caterpillar[®]** para cumplir con los mismos altos estándares de los repuestos originales **Cat**.

- **Reducción del desgaste de componente:** resiste al ablandamiento y protege las piezas de desgaste.
- **Protección contra la corrosión:** resiste la oxidación y protege el metal contra la corrosión. No corroerá ni dañará el acero, los cojinetes de aleaciones de cobre ni los materiales de sellado convencional.
- **Excelente para uso general:** grasa de complejo de litio para aplicaciones de baja carga y baja velocidad, donde las condiciones de humedad son bajas.



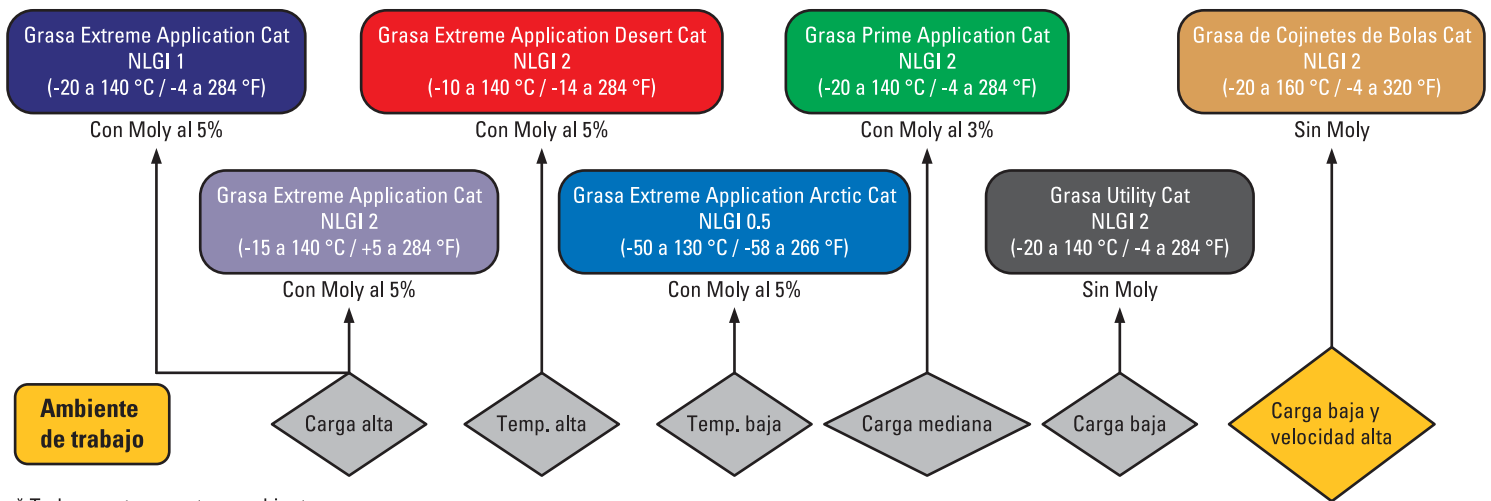
EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IIASA

CAT[®]

Grasa Utility Cat®

Guía de selección de grasa*



* Todas son temperatura ambiente.

Características típicas*

NLGI	2
Color	Azul
Rango de Temperatura de Operación, °C	-20 a +140
Rango de Temperatura de Operación, °F	-4 a +284
Tipo de Aceite Base	Mineral
Viscosidad a 40 °C, mm ² /s (ASTM D445)	220
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Punto de goteo, °C (ASTM D2265)	260
Penetración, trabajada 60 (ASTM D217), mm/10	280
Desgaste 4 bolas, diámetro de la marca (ASTM D2266), mm	0.5
Carga de soldadura 4 Bola (ASTM D2596), kg	215
Prevención a la corrosión (ASTM D1743)	Pasa
Corrosión de cobre (ASTM D4048)	1b

* 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.

Recomendaciones de uso

La **Grasa Cat Utility** es recomendada para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de baja carga/baja velocidad, en rangos de temperatura de operación de -20°C a +140°C (-4°F a +284 °F).

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 - 8 0 0 - 4 4 2 7 2 2
www.iiasacat.com

EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IIASA

CAT®