

Grasa Prime Application Cat[®]

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

NLGI Grado 2



Descubre la diferencia

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

- **Llenado en fábrica:** se usa como estándar de llenado en fábrica para máquinas **Cat**.
- **Larga vida útil:** la grasa de complejo de litio y mejorada con 3% de bisulfuro de molibdeno (moly), constituye una excelente grasa para aplicaciones de carga media/velocidad media y temperatura moderada en un medio de baja humedad.
- **Reducción del desgaste de componentes:** resistente al ablandamiento y protege las piezas contra el desgaste.
- **Protección contra la corrosión:** resistente a 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 convencionales.



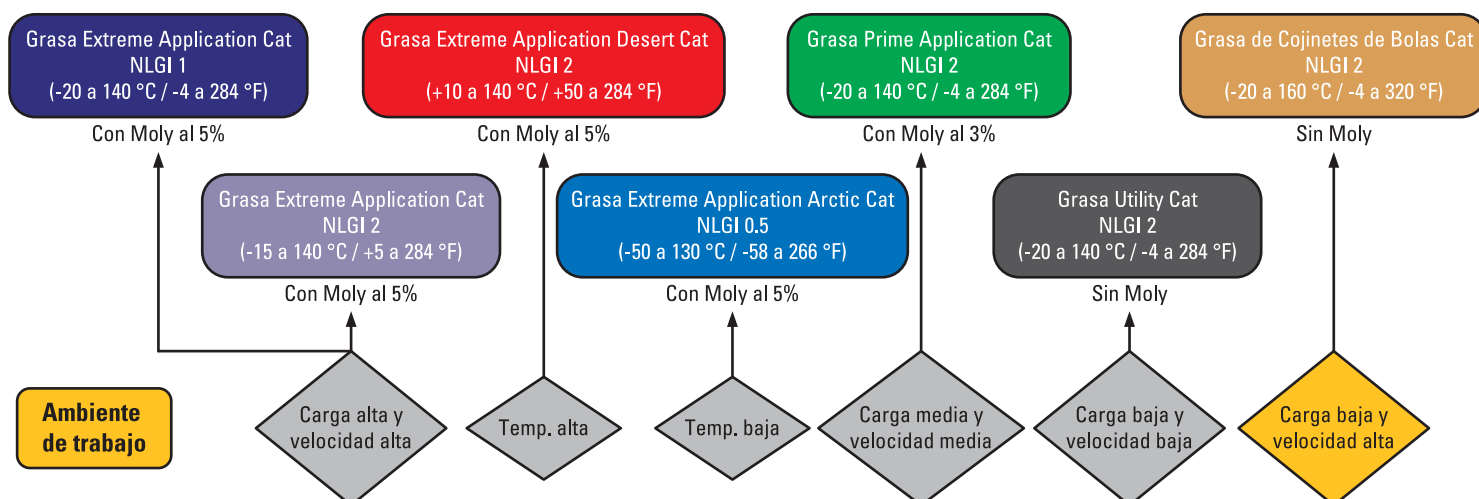
EL EQUIPO DEL
PROGRESO

IASA



Grasa Prime Application Cat®

Guía de selección de grasa*



* Todas son temperatura ambiente.

Características típicas*

NLGI	2
Color	Gris
% de Bisulfuro de Molibdeno	3
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, mm²/s (ASTM D445)	320
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Punto de goteo, °C (ASTM D2265)	260
Penetración, trabajada 60 (ASTM D217), mm/10	280
Cambio en la consistencia de penetración, estabilidad de rodillo, (ASTM D1831), mm/10	-3
Desgaste 4 bolas, diámetro de la marca (ASTM D2266), mm	0,47
Carga de soldadura 4 Bola (ASTM D2596), kg	400
Prevención a la corrosión (ASTM D1743)	Pasa
Corrosión de cobre (ASTM D4048)	1A
Lavado por agua, 79°C (ASTM D1264), %	6

* 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.

Ref.: PEHJ0404-1 (Caterpillar 2017).

Recomendaciones de uso

La **Grasa Prime Application Cat** es recomendada para conexiones de engrase y puntos de lubricación en aplicaciones de carga media/velocidad media, 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.

www.iasaglobal.com

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO
Tel.: 3731777 • 0995118177 • info@iasaglobal.com

IASA

CAT