

# 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.



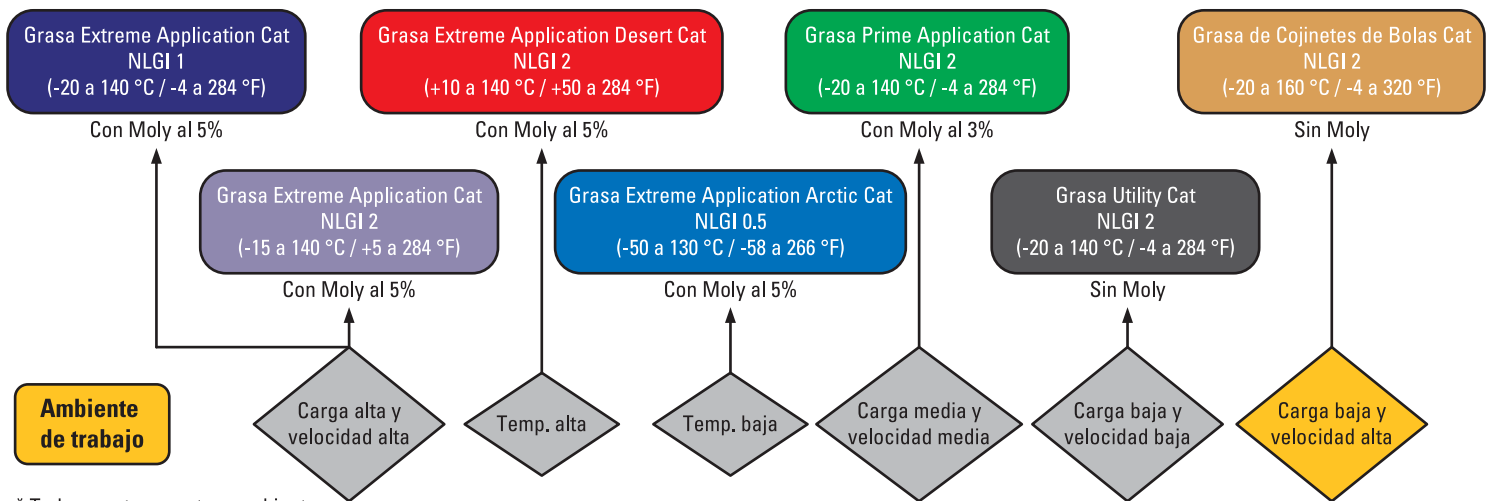
EL EQUIPO DEL  
**PROGRESO**

**IASA**

**CAT®**

# 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, mm <sup>2</sup> /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](http://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](http://www.iasaglobal.com)

MAQUINARIAS | CAMIONES | RESPALDO

Tel.: (+593-4) 3731777 • 0995118177 • [info@iasaglobal.com](mailto:info@iasaglobal.com)

**IASA**

**CAT**