

# Cat® GO

Aceite de engranajes para transmisiones manuales diferenciales y mandos finales **Cat**.

**SAE 80W-90, SAE 85W-140**



## Uso recomendado

**Cat GO** es un aceite multigrado para engranajes. Cuenta con clasificación API GL-5 y está diseñado para aplicaciones de presión extrema, tales como las siguientes:

- Diferenciales y mandos finales en mototraíllas de ruedas, camiones articulados específicos, excavadoras de ruedas y retroexcavadoras cargadoras **Cat**.
- Transmisiones directas, diferenciales y mandos finales en perfiladoras de pavimento en frío.
- Engranajes de tambor en compactadores vibratorios de suelo.

## Descubre la diferencia

El aceite **Cat GO** es probado y aprobado por **Caterpillar®** para cumplir con los mismos altos estándares requeridos en los repuestos originales **Cat**.

- **Mayor vida útil para engranajes y cojinetes:** las características superiores de estabilidad térmica y resistencia a la oxidación reducen la acumulación de depósitos y el desgaste.
- **Rendimiento bajo presión extrema:** brinda protección adicional para obtener mayor rendimiento y vida útil bajo condiciones de carga extremas.
- **Mantenimiento simplificado:** la capacidad multipropósito reduce el número de lubricantes de engranajes necesarios para el mantenimiento.
- **Gran amplitud térmica:** proporciona una excelente resistencia a altas temperaturas y un rendimiento superior a bajas temperaturas para facilitar el arranque.



EL EQUIPO DEL  
**PROGRESO**

**IIASA**

**CAT®**

## Características típicas\*

Grado de viscosidad SAE	80W-90	85W-140
Gravedad, API (ASTM D287)	26,6	25,1
Punto de inflamación, °C (°F) (ASTM D92)	174 (345)	226 (439)
Punto de fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	-27 (-17)	-24
Viscosidad:		
cP @ -26°C (ASTM D2983)	107,000	75,200
cSt @ 40°C (ASTM D445)	130	337
cSt @ 100°C (ASTM D445)	14,5	27,4
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	110	98
Fósforo, % en peso (ASTM D1091)	0,88	0,88
Densidad @ 16°C	0.897	0.910

\* 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.: PEHP7508-09 (Caterpillar 2014).

## Servicios S•O•S<sup>SM</sup> para la detección a tiempo de problemas.

Protege tu inversión con el análisis de aceite **S•O•S** de **Cat**, la principal herramienta de detección y diagnóstico para tu equipo. El análisis **S•O•S** ayuda a detectar posibles problemas antes de que ocasionen fallas mayores y costosas, y tiempo de inactividad no programado.

## Filtros Cat: protección completa para tu máquina.

Combina los fluidos y los filtros **Cat** para obtener el nivel más alto de control de contaminación y protección para tu máquina. Recomendamos filtros **Cat** para todas las aplicaciones de máquinas **Cat**.

## 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.

CENTRO DE AYUDA  
**1-800-IIASACAT**

1 - 8 0 0 - 4 4 2 7 2 2

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)

