

# Cat® GO

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

SAE 80W-90



## Uso recomendado

El aceite Cat GO es un aceite de engranajes de clasificación API GL-5 diseñado para aplicaciones a alta presión, como las siguientes:

- **Diferenciales y mandos finales** en mototraíllas de ruedas, dúmperes articulados específicos, excavadoras de ruedas y retropalas Cat
- **Perfiladora de pavimentos** transmisiones directas, diferenciales y mandos finales
- **Cojinetes de tambor** en compactadores vibratorios

## Descubra la diferencia

El aceite Cat GO ha sido probado y aprobado por Caterpillar para cumplir con las mismas normas estrictas que los repuestos originales de Cat.

**Mayor duración de los engranajes y cojinetes** – Estabilidad térmica superior y resistencia a la oxidación que reducen los depósitos y el desgaste.

**Rendimiento a muy baja presión** – Proporciona una protección adicional para lograr un rendimiento y una duración mayores en condiciones de carga extrema.

**Mantenimiento simplificado** – La capacidad de uso general reduce el número de lubricantes de engranajes necesarios para el mantenimiento.

**Amplia gama de temperaturas** – Proporciona una estabilidad excelente a altas temperaturas y un rendimiento superior a bajas temperaturas para facilitar los arranques.

Caterpillar. La diferencia es lo que cuenta.™

La red de distribuidores Cat, extendida por todo el mundo, proporciona a los productos Cat un servicio postventa de excepcional calidad. Los repuestos y el servicio que necesite, cuando y donde los necesite.

Nuestro personal, altamente cualificado, mantendrá siempre lista y trabajando su flota de maquinaria, para que usted pueda conseguir la máxima rentabilidad de su inversión.

**CATERPILLAR®**

# Cat GO



## Aditivo de aceite

Si el eje trasero está equipado con un diferencial de deslizamiento limitado como en el caso de la Pala de Ruedas Compacta 908 añada 0,5 L de Aditivo de Aceite 185-4771 al diferencial delantero.

## Características típicas\*

Grado de viscosidad SAE	80-90
Densidad, API (ASTM D287)	26,6
Punto de inflamación, °C (ASTM D92)	210
Punto de fluidez, °C (ASTM D97)	-27
Viscosidad	
cP a -26°C	110.000
cSt a 40°C (ASTM D445)	139
cSt a 100°C (ASTM D445)	14,5
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	104
Fósforo, % en peso (ASTM D1091)	0.087

\* Los valores mostrados son valores típicos y no se deben usar como parámetros de control de calidad para aceptar o rechazar el producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Servicios S•O•S<sup>SM</sup> para la detección pronta de problemas

Proteja su inversión con el análisis de aceite Cat S•O•S, la herramienta de detección y diagnóstico más completa para sus equipos. S•O•S ayuda a detectar problemas potenciales antes de que puedan causar fallas importantes y un costoso tiempo de inactividad imprevisto.

## Filtros Cat: Protección completa para su máquina

Combine los fluidos Cat con los filtros Cat para obtener el máximo nivel de control de contaminación y protección de su máquina. Recomendamos filtros Cat para todas las aplicaciones de máquinas Cat.

## Salud y seguridad

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa ningún riesgo para la salud. La exposición excesiva puede producir irritaciones en los ojos, piel o vías respiratorias. Observe siempre unas buenas medidas de higiene. Lea y entienda la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) antes de usar este producto. Para obtener una copia de la MSDS, póngase en contacto con nosotros o visite [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com) en la web.

# CATERPILLAR®