

# » PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAT®

MANTENGA EL RENDIMIENTO Y REDUZCA EL TIEMPO DE INACTIVIDAD



## CUIDE DEL MOTOR DE SU CAMIÓN Y NOSOTROS CUIDAREMOS DE USTED

El motor Cat® es el corazón del camión. Se construyó para que trabaje con potencia y funcione de forma confiable milla tras milla. Mantenimiento preventivo regular, desarrollado con productos hechos para el motor de camiones Cat es la clave para mantenerlo en camino por un largo recorrido.

Facilitamos el mantenimiento preventivo con productos Cat de calidad como aceites, refrigerantes, filtros y baterías. También ofrecemos kits de mantenimiento preventivo convenientes que incluyen aceites, filtros y kits de muestras de servicio S•O•S<sup>SM</sup>.

Encuentre los productos de mantenimiento preventivo que necesita para mantener funcionando a pleno el motor de su camión Cat, en cualquier distribuidor Cat autorizado o en línea en [Parts.Cat.Com](https://Parts.Cat.Com).



DISEÑADO PARA EL MOTOR DE SU CAMIÓN CAT



FLUIDOS, FILTROS Y BATERÍAS



PEDIDO EN LÍNEA RÁPIDO EN [PARTS.CAT.COM](https://Parts.Cat.Com)



# MANTENGA EL MOTOR DE SU CAMIÓN EN CARRETERA FUNCIONANDO A PLENO.

## FILTROS

Solo los filtros Cat se fabrican de acuerdo a las especificaciones exactas del motor de camión Cat. Le recomendamos combustible y filtros de aceite de eficiencia alta avanzada para control de contaminación.

### Filtros para motores de emisión 2007

Motor	Tipo de filtro	Pieza Número
<b>C7 (C7S)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0751
	Separadores de combustible y agua, enroscable	326-1641
<b>C9 (C9S)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-1808
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0751
	Separadores de combustible y agua, enroscable	326-1641
<b>C13 (LEE)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable (2)	249-2347
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0749
	Separadores de combustible y agua, enroscable	256-8753
	Filtro de ventilación del cárter (CV)	380-5840
<b>C15 (SDP)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-1808
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0749
	Separadores de combustible y agua, enroscable	256-8753
	Filtro de ventilación del cárter (CV)	380-5840

### Filtros para motores de emisión 2004

Motor	Tipo de filtro	Número de pieza
<b>C7</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0751
	Separadores de combustible y agua, enroscable	326-1641
<b>C9</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-1808
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0751
	Separadores de combustible y agua, enroscable	326-1641
<b>C11, C13, C15</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable (2)	1R-1808
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0749
	Separadores de combustible y agua, enroscable	256-8753

### Motores para Camiones de Carretera Cat®

Motor	Tipo de filtro	Pieza Número
<b>3116 (2FR, 9LN)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0739
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, Enroscable	1R0750
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, Enroscable	1R-0751
<b>3116 (2BK, 7SF, 8WL, 9YN)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0739
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R0750
<b>3116 (9GK)</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0739
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, Enroscable	1R0750
<b>3126, 3126B, 3126E</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0739
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0751
	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-1808
<b>3176</b>	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0716
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0749
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1712
	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1W8845
	Separador de combustible y agua, enroscable	438-5385
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R0750
	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1807
<b>3306</b>	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0739
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R0750
	Separadores de combustible y agua, enroscable	256-8753
<b>3406, 3406B, 3406C, 3406E, C-10/C-12, C-15/C-16</b>	Aceite de motor, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-1808
	Aceite de motor, eficiencia estándar, enroscable	1R-0716
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R-0749
	Combustible secundario, Eficiencia de Alta Avanzada, enroscable	1R1712
	Separadores de combustible y agua, enroscable	256-8753

<sup>1</sup>Tamaño de la rosca: 1-14-UNS-2B

<sup>2</sup>Tamaño de la rosca: 7/8-14-UNF-2B

### Opciones de Eficiencia ultraalta

Número de pieza de alta eficiencia avanzada	Número de pieza Eficiencia ultraalta
<b>1R-0751</b>	364-5287
<b>1R-0749</b>	416-1225
<b>1R-1808</b>	563-8152



Los fluidos Cat están diseñados específicamente para el motor y los componentes de su camión Cat.

### Cat DEO™ (Aceite de motor diésel) para motores 2007 Refrigerante de larga duración Cat (ELC)

Producto	Número de pieza	Cantidad	Aplicación
<b>Cat DEO-ULS 15W-40 CK-4</b>	515-3973	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	Motores diésel con combustible bajo en azufre
	515-3975	5 galones (18,927 litros)	
	515-3976	55 galones (208,198 litros)	
<b>Cat DEO-ULS 5W-40 CK-4</b>	515-3993	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	Todos los motores diésel
	515-3995	55 galones (208,198 litros)	
<b>Cat DEO-ULS para climas fríos 0W-40 CK-4</b>	515-3998	5 galones (18,927 litros)	
	515-3999	55 galones (208,198 litros)	

Producto	Número de pieza	Cantidad	Aplicación
<b>Premezcla ELC Cat 50/50 con Embitterment<sup>3</sup></b>	238-8648	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	Todos los motores diésel
	238-8649	5 galones (18,927 litros)	
	238-8650	55 galones (208,198 litros)	
	361-1024	275 galones (1.040 litros)	
<b>ELC Cat concentrado con Embitterment<sup>3</sup></b>	238-8647	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	Todos los motores diésel
<b>Extensor ELC Cat (use a la mitad de vida del ELC)</b>	119-5152	1 qt (EE.UU.) (0,946 litros)	
	210-0786	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	

<sup>3</sup> Embitterment reduce el riesgo de envenenamiento, especialmente en niños y animales.

### Cat DEO™ para motores previos a 2007

Producto	Número de pieza	Cantidad	Aplicación
<b>Cat DEO 15W-40 CI-4</b>	248-7518	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	Todos los motores diésel
	3E9712	55 galones (208,198 litros)	
<b>Cat DEO 10W-30 CI-4</b>	3E9709	5 galones (18,927 litros)	
	3E9708	55 galones (208,198 litros)	
	3E9844 (Solo Canada)	5 galones (18,927 litros)	

### Aceite sintético para transmisión automática

Producto	Número de pieza	Cantidad	Aplicación
<b>Cat ATF-HD2</b>	394-4779	5 galones (18,927 litros)	CX28, CX31 y transmisiones CX35
	394-4781	55 galones (208,198 litros)	

### Productos refrigerantes Cat

Producto	Número de pieza	Cantidad	Aplicación
<b>Cat DEAC™ (Diesel Engine Antifreeze/Coolant) concentrado con Embitterment<sup>3</sup></b>	339-3768	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	Todos los motores diésel
	339-3769	55 galones (208,198 litros)	
<b>Cat SCA (Aditivos refrigerantes suplementales)</b>	6V3542	8 onzas (0,237 litros)	
	8T1589	16 onzas (0,473 litros)	
	3P2044	1 qt (EE.UU.) (0,946 litros)	
	8C3680	5 galones (18,927 litros)	
<b>Actuación rápida limpiador de refrigerante y radiador</b>	5P2907	55 galones (208,198 litros)	
	619-8710	1 qt (EE.UU.) (0,946 litros)	
<b>Kit de Test de Acondicionador de Refrigerante (nivel de prueba de nitrato)</b>	619-8712	1 gal EE.UU. (3,785 litros)	ELC, DEAC, Refrigerantes de Motor de Gas Natural (NGEC)
	4C-9301	100 tiras	
<b>Kit de Prueba de Repuesto</b>	4C9297	50 tiras	

# RESPALDO QUE MANTIENE SU MOTOR EN PERFECTO ESTADO

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Kits de Mantenimiento Preventivo Cat facilita ordenar los productos que necesita para el motor del camión, solo se necesita un numero de pieza

### Kits para uso con refrigerante de larga duración Cat (ELC)

Motor	Número de pieza del kit	Filtro de aceite	Filtro de combustible de alta eficiencia avanzada	Puntos de muestreo S•O•S <sup>SM</sup> Kit de análisis de muestras de aceite	Separador de combustible y agua (filtro de combustible primario)
3116, 3126/B/E	173-5325	1R-0739	1R-0751	4C4600	
3116, 3126/B/E, C7	283-9819	1R1807	1R-0751	4C4600	175-4929
3176, 3406, C-10, C-12, C-15, C-16		1R-0716	1R-0749	4C4600	
3176, 3406/B/C/E, C-10, C-12, C-15, C-16, C11, C13, C15	283-9820	1R-1808	1R-0749	4C4600	256-8793
3176, 3406/B/C/E, C-10, C-12, C-15, C-16	285-5241	1R-0716	1R-0749		256-8753
3176, 3406/B/C/E, C-10, C-12, C-15, C-16, C11, C13, C15	283-9821	1R-1808	1R-0749		256-8753

### Kits para usar con DEAC (Refrigerante/anticongelante para motor diésel) Cat

Motor	Número de pieza del kit	Filtro de aceite	Filtro de combustible de alta eficiencia avanzada	Puntos de muestreo S•O•S Kit de análisis de muestras de aceite	SCA (líquido aditivo) para DEAC
3116 (2FR, 9LN, 9GK), 3126/B/E		1R-0739	1R-0751	4C4600	8T1589 (Acondicionador de 16 oz)
3176, 3406/B/C/E, C-10, C-12, C-15, C-16	163-1129				
	163-1128	1R-0716	1R-0749	4C4600	
	163-1126				

## BATERÍAS

Las baterías de servicio pesado Cat ofrecen un poder de arranque seguro en temperaturas extremas, así su camión puede hacer todo el recorrido completo. Las baterías de servicio pesado Cat están respaldadas por una Garantía Limitada de Caterpillar por 24 meses <sup>1</sup>

**El ciclo Profundo Cat y el arranque de las baterías** son las mas altas de la industria junto con la corriente de arranque en frío (CCA, Cold Cranking Amps) y las baterías de camión de doble función Las baterías de autos se prueban mas que en el estándar de la industria; de 3 a 5 veces mas extenso que los estándares de prueba. Son excelentes para:

- Largos recorridos
- Rutas locales
- Cualquier aplicación que requiere uso extensivo de accesorios en cabina
- Aplicaciones de batería cuádruple como durmientes, transporte refrigerado, colectivos de transito, casas rodante y autobuses escolares.

Número de pieza	CCA	Reservar capacidad (minutos)	Tamaño del grupo del indicador de clase de batería (BCI)
175-4370	825	190	GP31 con terminales de prisionero

Las baterías de arranque Cat están diseñados para aplicaciones en carreteras donde los arranques no son frecuentes y el ciclo de la batería es limitado. Ofrecen la calificación CCA más alta de la industria.

Número de pieza	CCA	Capacidad de reserva (Minutos)	Tamaño del grupo BCI
175-4390	1.000	180	GP31 con terminales de prisionero

Las baterías 4D y 8D Cat para bus, vehículos recreativos y mezcladoras libres de mantenimiento y cuentan con superficies planas exclusivas.

Número de pieza	CCA	Reservar capacidad (minutos)	Tamaño del grupo BCI
153-5700	1125	301	4D
153-5710	1400 (más alto de la industria)	425	4D
153-5720	1500 (más alto de la industria)	465	8D

## » SU DISTRIBUIDOR SIEMPRE A SU LADO

La red de distribuidores Cat cuenta con una amplia línea de piezas y componentes nuevos o Cat Reman que está respaldada por el sistema de inventario y distribución mundial de Caterpillar. Con más de 30 distribuidores Cat autorizados en Norteamérica que gestionan una red combinada de más de 2.000 locales de venta y servicio, los componentes Cat Reman son soluciones que reducen el tiempo de inactividad, conservan la productividad y mantienen a su motor Cat para camiones de carretera en funcionamiento a largo plazo.



PARA OBTENER MÁS CONSEJOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENER FUERTE EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DEL CAMIÓN CAT, VISITE [CAT.COM/CATTRUCKENGINES](http://CAT.COM/CATTRUCKENGINES) O ESCANEE EL CÓDIGO.

