

RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN COMPROBADOS

FLUIDOS CAT®

AMÉRICA DEL NORTE EXCEPTO MÉXICO (SOLO PARA EE.UU. Y CANADÁ)

FLUIDOS CAT

Los fluidos Cat® están diseñados para funcionar a la perfección con las máquinas Cat. Se someten a rigurosas pruebas tanto en los componentes individuales como en toda la máquina. Los fluidos Cat ofrecen una formulación consistente que es compatible con su máquina, independientemente de cuándo o dónde compre el producto. Estas pruebas exhaustivas confirman que los aceites, grasas y refrigerantes Cat funcionan con su máquina Cat siempre y en todas partes.

EL SISTEMA FUNCIONA DE MANERA MÁS LIMPIA

Los fluidos Cat están diseñados para mejorar el estado de sus equipos y componentes. Los expertos en formulación de fluidos colaboran con los ingenieros de componentes para adaptar las propiedades de los fluidos, incluidos los umbrales de fricción, las temperaturas de trabajo, los puntos de liberación de aire, la viscosidad y el hinchamiento de sellos. Estos fluidos se han diseñado específicamente teniendo en cuenta los componentes y equipos de su máquina para favorecer el rendimiento y otorgar un funcionamiento confiable.

COMPONENTES Y MÁQUINAS DE LARGA DURACIÓN

Los fluidos Cat ofrecen intervalos más prolongados de drenajes de aceite, menos tiempos de inactividad imprevistos y una mayor vida útil de los componentes. Estas ventajas pueden ayudar a ahorrar en gastos de posesión y operación. Usar fluidos Cat es la mejor manera de proteger su inversión en equipos Cat de alto rendimiento y flotas mixtas.

ENFOQUE EN EL SISTEMA

Diseñados pensando en todo el sistema, los fluidos Cat reducen el desgaste y protegen los componentes críticos de su máquina. Ayudan a proporcionar el costo total de propiedad más bajo cuando se usan junto con los filtros Cat, otros fluidos Cat y el análisis de fluidos Cat S·O·SSM.

ACEITES PARA MOTORES CAT

Protegen los componentes móviles, eliminan los residuos de desgaste y mantienen una viscosidad constante a lo largo del tiempo.

ACEITES PARA ENGRANAJES CAT

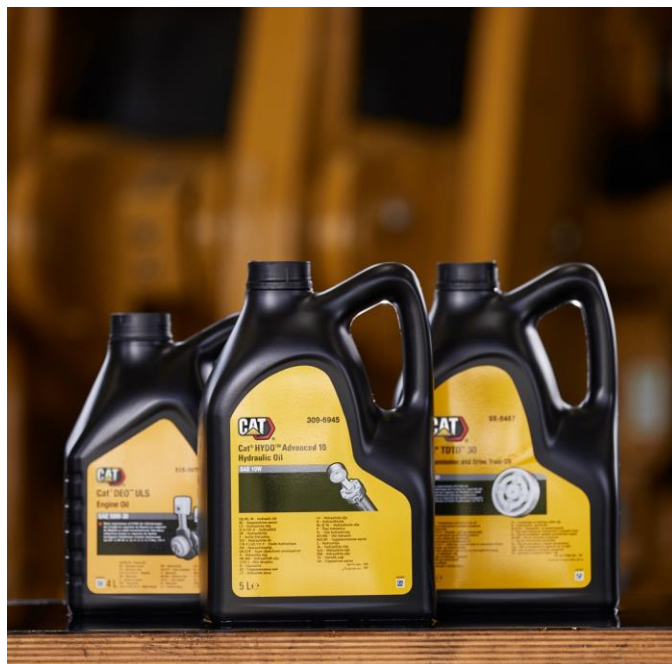
Prolongan la vida útil de engranajes y cojinetes en aplicaciones donde pueden producirse presiones extremas.

REFRIGERANTES CAT

Protegen el motor y el sistema de enfriamiento contra la corrosión y las picaduras a la vez que controlan la temperatura.

GRASAS CAT

Protegen contra el desgaste, la corrosión y las condiciones extremas, ayudando a garantizar un rendimiento confiable de los equipos.



ACEITES DE TRANSMISIÓN CAT

Equilibrados para ayudar a proporcionar una vida útil máxima del material de fricción y minimizar la vibración de los frenos en aplicaciones de frenos húmedos.

ACEITES HIDRÁULICOS CAT

Protegen las superficies de desgaste de la cavitación y ayudan a prevenir daños en las bombas de los sistemas hidráulicos de alta presión actuales.

ACEITES PARA EJES Y MANDO FINAL CAT

Prolongan la vida útil del aceite y protegen contra la corrosión en condiciones de cargas elevadas y temperaturas altas.

RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN COMPROBADOS

FLUIDOS CAT

GRASAS CAT



GRASA PARA COJINETE DE BOLAS CAT™	GRASA DE USO GENERAL CAT	GRASA PARA APLICACIONES PRIMARIAS CAT	GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS 1 CAT	GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS 2 CAT	GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS CAT – DESIERTO	GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS CAT – ÁRTICO
NLGI 2	NLGI 2	NLGI 2	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2	NLGI 0
Sin molibdeno	Sin molibdeno	3 % de molibdeno	5 % de molibdeno	5 % de molibdeno	5 % de molibdeno	5 % de molibdeno
Carga baja	Carga baja	Carga media	Carga media-elevada	Carga media-elevada	Carga media-elevada	Carga media-elevada
Velocidad alta	Velocidad baja	Velocidad media	Velocidad baja, media y alta	Velocidad baja, media y alta	Velocidad baja, media y alta	Velocidad baja, media y alta
Temperatura: -20 °C a 160 °C / -4 °F a 320 °F	Temperatura: -20 °C a 140 °C / -4 °F a 284 °F	Temperatura: -20 °C a 140 °C / -4 °F a 284 °F	Temperatura: -20 °C a 140 °C / -4 °F a 284 °F	Temperatura: -15 °C a 140 °C / 5 °F a 284 °F	Temperatura: hasta 140 °C / 284 °F	Temperatura hasta: -50 °C / -58 °F

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	TIPO DE ENVASE	NÚMERO DE PIEZA
GRASA PARA COJINETE DE BOLAS CAT	1/380 g	Cartucho	4540291
GRASA DE USO GENERAL CAT	121,2 lb/55 kg	Barril	4526013
	35,2 lb/16 kg	Cubo	4526014
	396,8 lb/180 kg	Tambor	4526012
GRASA PARA APLICACIONES PRIMARIAS CAT	1/380 g	Cartucho	4526011
	121,2 lb/55 kg	Barril	4526008
	35,2 lb/16 kg	Cubo	4526009
GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS 1 CAT	396 lb/180 kg	Tambor	4526007
	1/380 g	Cartucho	4526006
	121,2 lb/55 kg	Barril	4525998
GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS 2 CAT	35,2 lb/16 kg	Cubo	4525999
	396,8 lb/180 kg	Tambor	4525997
	1/380 g	Cartucho	4525996
GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS CAT – DESIERTO	121,2 lb/55 kg	Barril	4526003
	35,2 lb/16 kg	Cubo	4526004
	396,8 lb/180 kg	Tambor	4526002
GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS CAT – ÁRTICO	1/380 g	Cartucho	4526001
	121,2 lb/55 kg	Barril	4526018
	35,2 lb/16 kg	Cubo	5082186
GRASA PARA APLICACIONES EXTREMAS CAT – ÁRTICO	396 lb/180 kg	Tambor	5082187
	1/380 g	Cartucho	5082185
	121,2 lb/55 kg	Barril	5082184

RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN COMPROBADOS

FLUIDOS CAT

ACEITES CAT



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	TIPO DE ENVASE	NÚMERO DE PIEZA
ACEITES PARA MOTORES CAT			
Aceite para motor diésel Cat			
CAT DEO 10W-30	5 galones	Bidón	3E9709
	55 galones	Tambor	3E9708
	A granel	A granel	1556198
CAT DEO 15W-40	2,5 galones	Botella	4689714
	1 galón	Botella	2487518
	5 galones	Bidón	3E9713
	55 galones	Tambor	3E9712
	A granel	A granel	1556199
CAT DEO ULS 10W-30	2,5 galones	Botella	5153986
	1 galón	Botella	5153985
	5 galones	Bidón	5153987
	55 galones	Tambor	5153988
	A granel	A granel	5153960
CAT DEO ULS 15W-40	2,5 galones	Botella	5153974
	1 galón	Botella	5153973
	5 galones	Bidón	5153975
	55 galones	Tambor	5153976
	A granel	A granel	5153957
CAT DEO ULS CW 0W-40	1 galón	Botella	4942960
	5 galones	Bidón	5154002
	55 galones	Tambor	5154003
Aceites sintéticos multigrado Cat			
CAT DEO ULS SYN 5W-40	1 galón	Botella	5153993
	5 galones	Bidón	5248573
	55 galones	Tambor	5153995
Aceite para motor diésel Cat (monogrado)			
CAT DEO CF 40	5 galones	Bidón	4169247
	55 galones	Tambor	4169246
	A granel	A granel	1556202
Aceites para motores de gas natural Cat			
CAT NGE0 ADVANCED 40	5 galones	Bidón	3812364
	55 galones	Tambor	3812365
CAT NGE0 PARA APLICACIONES ESPECIALES	55 galones	Tambor	5931524
CAT NGE0 SYN HP	55 galones	Tambor	5931528
CAT NGE0 ULTRA 40	5 galones	Bidón	3368865
	55 galones	Tambor	3368866

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN COMPROBADOS

FLUIDOS CAT

CONTINUACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	TIPO DE ENVASE	NÚMERO DE PIEZA
ACEITE HIDRÁULICO CAT			
CAT BIO HYDO ADVANCED	5 galones	Bidón	5857824
	55 galones	Tambor	5857828
CAT HYDO ADVANCED 10	2,5 galones	Botella	4627710
	5 galones	Bidón	3096931
	55 galones	Tambor	3096930
	A granel	A granel	3096929
CAT HYDO ADVANCED 20	5 galones	Bidón	4226705
	55 galones	Tambor	4226706
ADITIVO PARA ACEITE HIDRÁULICO CAT	1 qt	Botella	6243379
	55 galones	Tambor	6249499
ACEITES ESPECIALIZADOS CAT			
ACONDICIONADOR DE REFRIGERANTE CAT PARA COMPUESTOS DE ALUMINIO	1,5 oz	Caja	6243380
	2,5 oz	Caja	6243384
LIMPIADOR DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CAT	1 qt	Botella	6198710
	1 galón	Botella	6198712
LIMPIADOR DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DIÉSEL CAT	32 oz	Botella	6243389

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN COMPROBADOS

FLUIDOS CAT

CONTINUACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	TIPO DE ENVASE	NÚMERO DE PIEZA
ACEITE DE TRANSMISIÓN Y TREN DE IMPULSIÓN CAT			
ACEITE DE TRANSMISIÓN PARA APLICACIONES ESPECIALES CAT	5 galones	Bidón	4270401
	55 galones	Tambor	4270443
CAT TDTO 10W	2,5 galones	Botella	4627706
	5 galones	Bidón	8T9568
	55 galones	Tambor	8T9569
	A granel	A granel	1556212
CAT TDTO 30	5 galones	Bidón	8T9572
	55 galones	Tambor	8T9573
CAT TDTO 50	2,5 galones	Botella	4627709
	5 galones	Bidón	8T9576
	55 galones	Tambor	8T9577
	A granel	A granel	1556214
CAT TDTO COLD WEATHER 0W20	2,5 galones	Botella	4739037
	5 galones	Bidón	4739158
	55 galones	Tambor	4665027
CAT TDTO TMS	2,5 galones	Botella	4690584
	5 galones	Bidón	1540195
	55 galones	Tambor	1540194
Aceite de USO MÚLTIPLE PARA TRACTORES CAT (MTO)	2,5 galones	Botella	4627711
	5 galones	Bidón	1053335
	55 galones	Tambor	1053334
	A granel	A granel	1556218
Líquido de transmisión automática Cat			
CAT ATF HD2	1 galón	Botella	3944780
	55 galones	Tambor	3944781
	5 galones	Bidón	3944779
CAT FDAO 60	5 galones	Bidón	1846022
	55 galones	Tambor	1846021
	A granel	A granel	1846020
CAT FDAO SYN	5 galones	Bidón	2082390
	55 galones	Tambor	1987450
ACEITE PARA ENGRANAJES CAT			
ACEITE PARA COMPACTADORES CAT	1 galón	Botella	5580201
	5 galones	Bidón	4C6767
	55 galones	Tambor	4179262
ACEITE PARA ENGRANAJES CAT 80W90	2,5 galones	Botella	4627781
	5 galones	Bidón	8T9582
	55 galones	Tambor	8T9584
	A granel	A granel	1556220
ACEITE PARA ENGRANAJES CAT 85W140	5 galones	Bidón	9X6185
ACEITE PARA ENGRANAJES CAT 220	5 galones	Bidón	5460274
	55 galones	Tambor	5460273
	A granel	A granel	6349175
CAT GO SYN 75W-140	1 qt	Botella	5629506
	1 galón	Botella	5629507
	5 galones	Bidón	6086924
	55 galones	Tambor	5629510
	A granel	A granel	6086922
ACEITE PARA ENGRANAJES Y SISTEMAS DE PROPULSIÓN CAT	55 galones	Tambor	4825849



RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN COMPROBADOS

FLUIDOS CAT

REFRIGERANTES CAT

Cat ELC Avanzado (Refrigerante de larga duración)	Refrigerante con tecnología de aditivos orgánicos sin silicatos para uso en motores diésel. Proporciona una larga vida útil (20 000 horas o 6 años), con el uso del extensor Cat ELC a las 6000 horas.
Cat ELI (Inhibidor de larga duración)	Tecnología de aditivos orgánicos sin silicatos para motores diésel que funcionan en climas cálidos (no contiene protección anticongelante). Misma vida útil que ELC.



La disponibilidad de los números de pieza de los refrigerantes varía según la región. La siguiente tabla detalla los números de pieza y los tamaños de los envases apropiados por tipo de producto refrigerante.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	TIPO DE ENVASE	NÚMERO DE PIEZA
Refrigerante ELC avanzado			
ELC ADVANCED 50/50¹	1 galón	Botella	542-6490
	5 galones	Bidón	437-8200
	55 galones	Tambor	437-8201
	275 galones	Contenedor	437-8202
ELC AVANZADO CONCENTRADO¹	1 galón	Botella	542-6493
	5 galones	Bidón	542-6496
	55 galones	Tambor	524-7953
EXTENSOR ELC	1 qt	Botella	119-5152
	1 galón	Botella	210-0786
Inhibidor de larga duración			
ELI	1 galón	Botella	351-9431
	5 galones	Bidón	351-9432
	55 galones	Tambor	351-9433
	275 galones	Contenedor	366-2753

OTROS REFRIGERANTES

Cat DEAC (Refrigerante/anticongelante para motor diésel)	Refrigerante convencional de alto rendimiento con silicatos para motores diésel. 3000 horas de servicio con adición de Aditivo refrigerante suplementario cada 250 horas.
Cat NGEC (Refrigerante para motores de gas natural)	Refrigerante convencional de alto rendimiento con silicatos para motores de gas natural. 3000 horas de servicio con adición de Aditivo refrigerante suplementario cada 250 horas.

La disponibilidad de los números de pieza de los refrigerantes en proceso de discontinuación varía según la región. La siguiente tabla detalla los números de pieza y los tamaños de los envases apropiados por tipo de producto refrigerante.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL ENVASE	TIPO DE ENVASE	NÚMERO DE PIEZA
Refrigerante de larga duración (ELC)			
ELC 50/50	1 galón	Botella	238-8648
	5 galones	Bidón	238-8649
	55 galones	Tambor	238-8650
	275 galones	Contenedor	361-1024
ELC CONCENTRADO	1 galón	Botella	238-8647
	275 galones	Contenedor	491-6754
Aceite para motores de gas natural			
NGEC 50/50²	1 galón	Botella	339-3776
	5 galones	Bidón	339-3777
	55 galones	Tambor	339-3778
	275 galones	Contenedor	339-3779
Refrigerante/anticongelante para motor diésel			
DEAC CONCENTRADO²	1 galón	Botella	339-3768
	55 galones	Tambor	339-3769

Ya sean pequeños o grandes, de Cat o de otra marca, cualquiera sea el tipo de equipo que utilice, los aceites, grasas y refrigerantes Cat ofrecen una protección superior. Formulados no sólo para cumplir, sino para superar los estándares del sector y la mayoría de las especificaciones de los fabricantes de equipos originales. Le ayudan a maximizar la vida útil de los componentes, extender los intervalos de cambio y reducir el tiempo de inactividad, para que sus equipos trabajen de manera más productiva y rentable.

¹ELC Avanzado estará disponible en el segundo trimestre de 2025 como reemplazo de DEAC/NGEC.

²DEAC y NGEC serán completamente discontinuados para finales de 2025.



PSD11532-00 (EE.UU. y Canadá)

©2025 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y "Modern Hex" de CAT, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.