

LUBRICANTES PARA TRANSPORTES & EQUIPO PESADO



Authorised Distributor of Castrol

Aceites para motores Diesel



Castrol® comprometido con la neutralidad de carbono, contribuye a la sostenibilidad del medio ambiente con VECTON®, "los primeros aceites para motores con certificación en neutralidad de carbono a nivel mundial". El uso de cada gota de los lubricantes Castrol VECTON® contribuyen a que sus emisiones netas de gases de efecto invernadero sean iguales a cero.



LONG DRAIN 10W-40 E7

Aceite sintético formulado para intervalos de servicio extendidos en los modernos motores diésel Euro V y versiones anteriores que no cuenten con filtros de partículas diésel, tanto de camiones, autobuses, volquetes, grúas y otros. También cumple con System Pro Technology.

LONG DRAIN 15W-40 CK-4/E9

Castrol Vecton Long Drain 15W-40 API CK-4 con exclusiva tecnología System Pro Technology™ es un avanzado aceite parcialmente sintético para motores de vehículos pesados. Permite extender los intervalos de cambio de aceite en comparación con los aceites minerales.

Especificaciones & Aprobaciones	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7	Castrol Vecton Long Drain 15W-40 CK-4/E9	Castrol CRB Multi 15W-40 CK-4	CASTROL CRB TURBOMAX 15W-40 CI-4/SL/E7
API	CF	API CK-4	API CK-4, CJ-4, CI-4, Plus	CI-4 /SL
ACEA	ACEA E4-E7	E9		E7
Caterpillar		ECF-3	ECF-3	ECF-2
Cummins		CES 20086	CES 20086	CES 20078
Detroit Diesel		DFS 93K222	DFS 93K222	Powerguard 93K215
Deutz	DQC III-10	DQC III-10 LA	DQC III-3	DQC III-10
Mack	EO-N	EOS 4.5	EOS 4.5	EO-M Plus, EO-N
Volvo	VDS-3	VDS-4.5	VDS-4.5	VDS-3
M. Benz	MB 228.5 (approved)	MB 228.31 (approved)	MB 775 (approved)	MB 228.3 (approved)
Renault	RLD-2	RLD-4	RLD-3	RLD-2
MTU	Oil Category 3			Oil Category 2
MAN	M 3277 (approved)(*)	JASO DH-2, Ford WSS-M2C171-F1	M 3775 (approved)	M 3275-1 (approved)
otros	Scania LDF-3, DAF (approved)			

(*)El intervalo real de drenaje depende del tipo de motor, las condiciones de operación, el historial de servicio, el OBD y la calidad del combustible que puede alcanzar hasta 120,000 Kms. Siempre consulte el manual de su fabricante.

Siempre revise las recomendaciones del fabricante del motor por las especificaciones / aprobaciones requeridas.



MULTI 15W-40 CK-4

Conforme a los estrictos requisitos de la tecnología de aceite de motor PC-11, Castrol CRB Multi 15W-40 API CK-4 ofrece intervalos de cambio extendidos, mayor resistencia al desgaste y a la oxidación, superando el desempeño de las versiones anteriores. Permite la simplificación de aceites de motor para ser utilizado en flotas mixtas.

TURBOMAX 15W-40 CI-4/SL/E7

Compatible con motores diésel equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR). Formulado con tecnología DuraShield™ Boosters que extiende hasta 2 veces la vida del motor*.

Refrigerantes

CASTROL RADICOOOL SF-O PREMIX

Es un anticongelante / refrigerante, libre de nitritos y de larga duración. Es un fluido a base de etilenglicol con tecnología de ácido orgánico (OAT) de calidad superior. Brinda protección de mantenimiento extendido en aplicaciones de servicio pesado sin la adición de SCA, y cumple con los requisitos de refrigerantes libres de nitrato de muchos OEM líderes en la industria.

Beneficios:

- Mayor vida operativa con intervalos de drenaje mayores a 3 años.
- Una vida extendida significa menores costos y daño al medio ambiente.
- Evita la acumulación de depósitos de calcio por agua dura.

Especificaciones:

ASTM D-3306, Behr Radiator, Caterpillar EC-1, Cummins 14603, Detroit Diesel 93K217, MAN 324 type SNF, Mercedes DBL 7700, MTU 5048, ASTM D-6210, John Deere H24A2/C2, Mack Truck SB232-014, Navistar B-1, TMC RP- 329, Volvo VCS.

Aceites para Transmisiones manuales y mandos finales

CASTROL TRANSMAX UNIVERSAL LL 75W-90

Aceite universal totalmente sintético tanto para transmisiones manuales como para diferenciales para un amplio abanico de vehículos de servicio pesado que requieran fluidos API GL-4, API GL-5 y aprobaciones más exigentes.

Especificaciones:

- API GL-4/GL-5/MT-1 / SAE J2360
- MAN 341 Z2 / 342 S1
- M.Benz 235.8
- Scania STO 1:0
- ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Eaton Transmissions (Europe) aprobado para 300.000 km de intervalo de cambio.

CASTROL TRANS C

Lubricante para transmisiones y mandos finales que cumple con las especificaciones más rigurosas de Caterpillar TO-4.

Beneficios:

- Diseñado especialmente para transmisiones, frenos de discos húmedos y mandos finales que requieren un rendimiento de fricción controlado.
- Excelente protección de los engranajes en los mandos finales, y en sistemas hidráulicos, incluyendo sistemas de alta presión.
- Versatilidad para ser usado en equipos dentro y fuera de carretera.

Especificaciones:

- SAE 10W, 30, 50, 60
- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- Vickers 35VQ25
- Ensayo de carga FZG>10

CASTROL AXLE LIMITED SLIP 80W-90

Castrol AXLE GL-5 80W-90 es un lubricante multigrado para ejes, transmisiones y diferenciales donde se recomienda que cumpla con la especificación SAE 80W-90 y API GL-5.

Beneficios:

- Brinda gran estabilidad térmica contra la oxidación, protege contra la formación de depósitos dañinos y previene el espesamiento del aceite, prolongando así la vida útil de los componentes y del lubricante.
- Proporciona una fluidez superior a baja temperatura que permite cambios suaves y una mejor operación de los diferenciales a bajas temperaturas.

Especificaciones:

- SAE J2360 (MIL-PRF-2105E)
- API GL-5

CASTROL AXLE 85W-140 API GL-5

Castrol AXLE GL-5 85W-140 es un lubricante multigrado para diferenciales y ejes en automóviles y camiones ligeros con tracción trasera y con tracción en las cuatro ruedas.

Beneficios:

- Supera los requisitos API GL-5 para lubricantes trabajando en condiciones de extrema presión y transportando cargas pesadas.
- Recomendado para diferenciales y ejes donde se recomiende un lubricante API GL-5, SAE 85W-140.

CASTROL TRANSMAX MANUAL E LONG LIFE 40

Este nuevo lubricante cumple con todos los requisitos de la nueva generación de transmisiones manuales de servicio pesado de Eaton® con la aprobación PS-386. Esta nueva aprobación reemplaza a los aceites sintéticos SAE 50 con aprobación PS-164 Rev.7 (Syn gear CD-50) reduciendo la corrosión del cobre y el desgaste de los engranajes. Extiende los intervalos de cambio hasta 800,000 Kms (500,000 millas) proporcionando una mejora de hasta un 1,5% en el ahorro de combustible.

Especificaciones:

- Nueva aprobación Eaton PS-386
- API MT-1
- Mack TO-A Plus
- Meritor O-81
- Navistar MPAPS B-6816 Type II



Aceites para Transmisiones Automáticas

CASTROL TRANSYND

Aceite sintético premium homologado por Allison conforme a la TES 295® para incrementar los intervalos de cambios de aceite e incrementar el rendimiento y durabilidad de las transmisiones en todos las aplicaciones y trabajos en carretera.

Especificaciones:

- Allison TES 295 / TES 468
- ZF TE-ML 14C

CASTROL TRANSMAX DEX/MERC

Fluido mineral que ofrece durabilidad ante la fricción para un rendimiento suave de la transmisión. Diseñado para su uso en vehículos GM y Ford más antiguos y cumple los requisitos DEXRON®-IIIH y MERCON®.

Especificaciones:

- GM Dexron III-H reemplaza a Dexron II
- Mercon

Aceites hidráulicos



CASTROL HYSPIN HVI

De sobresaliente desempeño de alto índice de Viscosidad formulado con aditivos anti-desgaste exentos de zinc.

Beneficios:

- Extraordinaria filtrabilidad, mantiene los sistemas limpios y con mayor vida útil del aceite y del equipo.
- Garantizan una mayor estabilidad.

CASTROL HYSPIN AWH-M

De Alto índice de viscosidad, para operaciones severas.

- Mayor confiabilidad del sistema hidráulico, con mayor soporte de cargas.
- Mantiene los sistemas limpios y con mayor vida útil.

CASTROL HYSPIN AWS

Formulados con aditivos anti-desgaste en base zinc, anti-oxidantes, inhibidores de la corrosión y antiespumantes.

Beneficios:

- Protege contra la corrosión a componentes de metales ferrosos y amarillos.

Especificaciones & Aprobaciones	Castrol Hyspin HVI	Castrol Hyspin AWH-M	Castrol Hyspin AWS
DIN 51502/51524	HVLP / PARTE 3	HVLP / PARTE 3	HLP / PARTE 2
ISO	ISO 6743/4 - TIPO HV	ISO 6743/4 - TIPO HV	ISO 6743/4 - TIPO HM
Cincinnati (según viscosidad)	P-68, P-69, P-70	P-68, P-69, P-70	P-68, P-69, P-70
Denison (Parker Hannifin)	HF-0	HF-0	HF-0
Us Steel	126 & 127	126 & 127	126 & 127
Bosch Rexroth			RE90220

Formulados con aceite base mineral de elevada calidad. De larga duración, excelente estabilidad térmica frente a la oxidación y a la hidrólisis, evitando la formación de lodos y depósitos, reduciendo los costos del lubricante, y manteniendo el sistema más limpio.

Totalmente compatibles con los elastómeros normalmente utilizados en sellados estáticos y dinámicos, tales como las de nitrilo, siliconas, polímeros fluorados (Viton), etc.

Viscosidades: ISO 32, 46, 68, 100

Grasas lubricantes de servicio pesado

CASTROL MOLUB-ALLOY 777 NG

Castrol Molub-Alloy 777 NG son grasas diseñadas para trabajar bajo condiciones operativas de muy altas cargas y condiciones extremas que están presentes en diversos sectores industriales como cemento y minería.

Beneficios:

- Debido a su buena adherencia, proporcionan un efecto de sellado óptimo.
- Logran una fricción reducida en las áreas límite y de fricción mixta.
- Menores trabajos de reparación y tiempo de inactividad, y un servicio más las áreas límite y de fricción mixta
- Libre de antimonio, plomo, zinc y otros metales pesados

Especificaciones:

- Viscosidad: 860 cSt @40°C
- NLGI 1 y 2

CASTROL SPHEEROL LMM

Castrol Spheerol LMM es una grasa multipropósito base litio formulada con molibdeno, lo que mejora sus propiedades para soportar condiciones donde se presentan altas cargas y presencia de agua.

Especificaciones:

- Jabón de Litio con Molibdeno
- NLGI 2
- Viscosidad: 150 - 200 cSt @40°C
- Ensayo 4 bolas - 250 Kg.

CASTROL PYROPLEX RED EP 2

Castrol Pyroplex Red EP 2 son grasas con espesante de complejo de litio y aditivos EP. Lo que le da una excelente estabilidad térmica, protección contra la herrumbre, estabilidad mecánica y compatibilidad con otras grasas.

Especificaciones:

- Jabón de Complejo de Litio
- NLGI 2
- Viscosidad: 194 cSt @40°C
- Ensayo 4 bolas - 400 Kg.

CASTROL SPHEEROL EPL

Castrol Spheerol EPL es una gama de grasas para cojinetes formuladas con aditivos de extrema presión (EP) así como inhibidores de la corrosión y herrumbre, además de una buena resistencia de película bajo cargas medianas a altas.

Especificaciones:

- Jabón de Litio
- NLGI 00, 0, 1, 2 y 3



SERVICIOS Y CAPACIDADES TÉCNICAS



- Reduzca los riesgos de accidentes de su equipo técnico optimizando el almacenamiento y manipulación de sus fluidos.
- Consolide los diferentes tipos de lubricantes en su cuarto de lubricación mejorando así su gestión, reduciendo consumos y optimizando espacios de almacenamiento.
- Reduzca los niveles de contaminación en sus lubricantes desde el almacenamiento hasta su aplicación.
- Evite la contaminación cruzada que puede ocasionar graves daños a sus equipos y/o maquinaria.



- Optimice la vida útil de sus aceites lubricantes y maquinaria con paquetes de ensayos específicos de análisis de aceites según sus necesidades.
- Servicio que permite monitorear la condición del aceite en operación identificando posibles fallas o problemas potenciales.
- Permite a los clientes monitorear sus equipos sin interrumpir sus operaciones recibiendo soporte en la interpretación de resultados así como en la definición de acciones correctivas.



ESTEMOS EN CONTACTO

SYNTHEC SOLUTIONS S.A.C.

Central Telefónica: (01) 222 4520 *Celular: (+51) 985 648747

E-mail: ventas@synthec.com.pe

Dirección: Av. Mcal. La Mar Nro. 638 Ofic. 506 Miraflores, Lima- Perú

www.synthec.com.pe

Síguenos en:    

©2023 SYNTHEC SOLUTIONS S.A.C. Todos los derechos reservados.



Authorised Distributor of Castrol