

# CASTROL MAGNATEC

Tecnología Sintética  
Protección desde que Gira la Llave



## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

SAE 10W-30

API SM

## APLICACIONES

Castrol Magnatec es un aceite lubricante de última generación con **tecnología sintética** y **moléculas inteligentes**, formulado para satisfacer las necesidades de los autos modernos. Puede ser usado en todo tipo de automóviles, usando combustibles como Gasolina/Nafta, Gas Licuado de Petróleo y Gas Natural Comprimido, incluyendo vehículos con turbo, multiválvulas y convertidor catalítico que operen en las condiciones más severas, tanto climatológicas como de trabajo pesado y en todos los vehículos que recomienden API SM, SAE 10W-30

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Hasta el 75% del desgaste del motor sucede durante los primeros minutos después del encendido. Cuando apagamos el motor, el aceite se escurre de las partes críticas del motor, pero Castrol Magnatec posee moléculas inteligentes que no se escurren. Ellas se adhieren al motor y se quedan pegadas como un imán, formando una capa extra de protección y ofreciendo una protección activa y continua desde el momento en que gira la llave.

Las moléculas de Castrol Magnatec:

- Reducen drásticamente el desgaste del motor.\*
- Se adhieren al motor para protegerlo desde el arranque y durante todo su trayecto,
- Poseen tecnología sintética que otorga una protección superior en aplicaciones de altas y bajas temperaturas y en cualquier estilo y condición de manejo: altas velocidades, viajes largos, cortos o manejo severo (paradas constantes).
- Ofrecen protección superior contra el desgaste del motor.
- Mantienen al motor protegido 24 horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año.

Castrol Magnatec 10W30 ofrece un alto nivel de economía de combustible API.

Castrol Magnatec brinda protección desde

\* Según pruebas de desgaste en la industria Secuencia IVA comparado al límite API SM

\*\*Siga los intervalos de cambio recomendados por el fabricante.



# CASTROL MAGNATEC

Tecnología Sintética  
Protección desde que Gira la Llave

## ALMACENAMIENTO

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse al sol o las heladas.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La información de Salud, Seguridad y Medioambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (MSDS ó Material Safety Data Sheet). Esta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medioambiente y la eliminación de producto usado.

Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

Grado de viscosidad SAE 10W-30, API SM

	<b>Metodo</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor Tipico</b>
Densidad @ 15C	ASTM D4052	Kg./lt	0.86
Viscosidad, 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.3
Viscosidad 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	62.8
Viscosidad, CCS@ -25C	ASTM D5293	cP max	7000
Ceniza Sulfatada	ASTM D874	% wt	0.9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	6.4
Punto de congelacion	ASTM D97	°C	-30

*Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación*

