

**Product Data**

Castrol Magnatec Hybrid 0W-16

PROTECCIÓN HÍBRIDA ININTERRUMPIDA DESDE CUALQUIER PUNTO DE PARTIDA

Descripción

Desde el uso del motor eléctrico hasta el motor de combustión o ambos, los vehículos híbridos pueden cambiar de modo. Estos cambios rápidos suelen dejar el motor inactivo y es posible que no se caliente tanto como en un vehículo no híbrido.

Las temperaturas más bajas del motor, los arranques frecuentes en el tráfico y el cambio de los modos de potencia contribuyen a la contaminación del aceite. Sin el calor adicional del motor, el agua y otros contaminantes permanecen en el aceite, lo que puede hacer que el aceite sea menos eficaz para proteger el motor híbrido.

Castrol MAGNATEC Hybrid puede hacer frente a estos desafíos. Se adhiere como un imán a los contaminantes a bajas temperaturas y se adhiere a las piezas fundamentales del motor híbrido, lo que brinda una protección un 50% mejor contra el desgaste del motor*. Esto ayuda a proteger los componentes cruciales (el tren de válvulas, la cadena de distribución, los pistones y los cojinetes) contra daños y desgaste.

El Castrol MAGNATEC Hybrid cumple con HYSPEC, el nuevo estándar de Castrol para el rendimiento híbrido**.

Elija una protección híbrida ininterrumpida desde cualquier punto de partida. Elija Castrol MAGNATEC Hybrid.

Para obtener más información sobre el producto, visite castrol.com.

#ClingsLocksProtects

** Probado mediante una prueba de desgaste estándar de la industria, medida en comparación con el límite industrial correspondiente.*

*** En áreas críticas de contaminantes, intermitencia del motor y eficiencia del sistema.*

Aplicación

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-16 es adecuado para su uso en vehículos híbridos y de gasolina para automóviles en los que el fabricante recomienda un lubricante SAE 0W-16 con especificaciones API SQ, ILSAC GF-7B o anterior.

Principales Ventajas

El Castrol MAGNATEC Hybrid se adhiere a los contaminantes de baja temperatura y se adhiere a las piezas críticas del motor híbrido, lo que brinda una protección un 50% mejor contra el desgaste del motor*.

Ayudamos a proteger los componentes cruciales de su motor híbrido, ya sea que su vehículo híbrido funcione solo con el motor de combustión interna, con el motor eléctrico o con ambos:

- Forma una barrera resistiva entre los puntos de contacto metálicos en el tren de válvulas
- Gestiona los depósitos abrasivos de los pistones y protege contra el desgaste de la camisa del cilindro
- Mantiene la tensión de la cadena de distribución y la sincronía del motor al minimizar el daño y el alargamiento de la cadena
- Preserva los cojinetes del motor del desgaste corrosivo.

El Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-16 cumple con HYSPEC, el nuevo estándar de Castrol para el rendimiento híbrido**.

** Probado mediante una prueba de desgaste estándar de la industria, medida en comparación con el límite industrial correspondiente.*

*** En áreas críticas de contaminantes, intermitencia del motor y eficiencia del sistema.*

Características típicas

Name	Method	Units	Castrol Magnatec Hybrid 0W-16
Densidad relativa, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.845
Viscosidad, cinemática 40°C	ASTM D445	mm²/s	38
Viscosidad cinemática, 100°C	ASTM D445	mm²/s	7.3
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	163
Punto de vertido	ASTM D97	°C	-48
Punto de inflamabilidad, PMCC	ASTM D93	°C	200
Viscosidad, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Cenizas sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.8

Especificaciones

API SQ
ILSAC GF-7B

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior, los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro de la etiqueta del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60°C, estar expuestos a fuerte sol o a condiciones de formación de hielo.

Castrol Magnatec Hybrid 0W-16
20 Aug 2026
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/es