Shell **Helix** *Essential Drive ECT 5W-30*

Avanzado aceite de motor de alto rendimiento - Protección para los sistemas de control de emisiones del vehículo

Shell Helix Essential Drive ECT incorpora una tecnología compatible con los sistemas de control de emisiones que ayuda a mantener limpios los filtros de partículas diésel, contribuyendo así a preservar el rendimiento del motor. Asimismo, ayuda a minimizar la formación de lodos y depósitos.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Propiedades y ventajas

- **Tecnología superior de limpieza activa de Shell**

  Ayuda a proteger los motores de altas prestaciones frente a los depósitos que reducen el rendimiento del motor.

- **Aceite con tecnología Shell compatible con los sistemas de control de emisiones (ECT)**

  Protege los sistemas de control de emisiones al ayudar a mantener limpios los filtros de partículas diésel.

- **Excelente protección frente a lodos**

  Contribuye a evitar la formación de lodos en el motor.

- **Baja viscosidad y baja fricción**

  Proporciona una mayor economía de combustible[1]

- **Rendimiento a bajas temperaturas**

  Flujo más rápido del aceite para un calentamiento más rápido del motor[1]

- Protección frente a la preignición a baja velocidad (LSPI)

  Proporciona una excelente protección frente al LSPI en los motores de última generación de inyección directa de gasolina y turbocompresor de alta potencia específica, que pueden ser vulnerables a los daños provocados por episodios derivados de una ignición incontrolada del combustible.

1. Comparado con aceites de mayor viscosidad.

Aplicaciones principales

- La avanzada formulación de Shell Helix Essential Drive ECT incorpora la tecnología compatible con los sistemas de control de emisiones de Shell, que ayuda a proteger los catalizadores en los motores de gasolina y a mantener limpios los filtros de partículas diésel. Esto contribuye a evitar la acumulación de cenizas que puede obstruir el sistema de escape y provocar una reducción del rendimiento del motor.
- Puede utilizarse en motores de gasolina modernos, motores diésel equipados con filtros de partículas y motores de gas.
- Adecuado para su uso en una amplia gama de vehículos norteamericanos, japoneses, asiáticos y europeos.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SP
- ACEA C3

Puede consultar el producto Shell Helix adecuado para su vehículo en http://lubematch.shell.com

Para consejo sobre aplicaciones no mencionadas en este documento, por favor, contacte con su representante de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix Essential Drive ECT 5W-30
Densidad	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	836.1
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	69.02
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12.11
Punto de inflamación		°C	ASTM D92	238
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-45

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Salud, seguridad y medioambiente

- **Salud y seguridad**

  Este producto no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

  Evitar el contacto con la piel. Usar guantes impermeables para manipular el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

  Ficha de datos de seguridad del producto disponible en www.epc.shell.com

- **Proteja el medioambiente**

  Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.