



# Shell Helix *HX7 ECT 5W-40*

*Aceite de motor de tecnología sintética- Protección para los sistemas de control de emisiones*

Shell Helix HX7 ECT es compatible con los sistemas de control de emisiones, manteniendo los filtros de partículas limpios y el motor operando a su máximo rendimiento. Minimiza la formación de depósitos y lodos.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Propiedades y ventajas

### • Tecnología sintética

Gracias a sus aceites base, mezcla de sintéticos y minerales, se logran mayores prestaciones que las que se pueden conseguir con una formulación mineral.

### • Tecnología Shell- compatible con los sistemas de control de emisiones (ECT)

Protege los sistemas de control de emisiones ayudando a mantener los filtros de partículas limpios.

### • Tecnología de limpieza activa exclusiva de Shell

Mantiene la potencia y rendimiento de los motores más modernos, protegiendo contra la formación de depósitos

### • Excelente protección frente a la formación de lodos

Previene la formación de lodos.

### • Desarrollado con agentes antioxidantes especiales

Excelente resistencia a la oxidación durante todo el intervalo de cambio

### • Rendimiento a bajas temperaturas

Fluye más rápido para facilitar el arranque en frío y el calentamiento del motor <sup>1</sup>

### • Excelente resistencia al cizallamiento

Mantiene la viscosidad durante todo el intervalo de cambio recomendado.

<sup>1</sup> Comparado con aceites de mayor viscosidad

## Aplicaciones principales

- Shell Helix HX7 ECT es un aceite de motor de tecnología sintética que emplea la tecnología más avanzada de Shell compatible con los sistemas de control de emisiones. Ayuda a mantener limpios catalizadores y filtros de partículas, evitando la acumulación de cenizas que puede bloquearlos y afectar al rendimiento del motor.
- Shell Helix HX7 ECT es adecuado para motores modernos de gasolina, gas o diésel con filtro de partículas.

## Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API SN
- ACEA C3
- MB-Approval 229.31

Puede consultar el producto Shell Helix más apropiado para su vehículo o equipo en: <http://lubematch.shell.com>

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell o la página web del fabricante del equipo.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Helix HX7 ECT 5W-40
Viscosidad cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	12.78
Viscosidad cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	74.35
Índice de viscosidad			ASTM D2270	173
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	28700
Densidad	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	849.1
Punto de inflamación		°C	ASTM D97	234
Punto de congelación		°C	ASTM D92	-30

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.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### • Seguridad e higiene

Shell Helix HX7 ECT 5W-40 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.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

### • Protección del medioambiente

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