



# Shell Helix Diesel HX7 10W-40

*Excepcional limpieza del motor en todas las condiciones de conducción para una mayor capacidad de respuesta*

Shell Helix Diesel HX7 ha sido formulado con tecnología de limpieza activa. Protege el motor con mayor eficacia que los aceites de motor estándar, evitando la formación de depósitos de hollín. Proporciona una mayor capacidad de respuesta hasta el próximo cambio de aceite.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Propiedades y ventajas

- **Tecnología de limpieza activa**  
Protege el motor con mayor eficacia que los aceites de motor minerales, evitando la formación de depósitos de hollín.
- **Estabilidad a la oxidación mejorada**  
Hasta un 19% de protección extra frente a otros aceites de tecnología sintética.
- **Baja viscosidad, buena fluidez y baja fricción**  
Mejor eficacia en el consumo de combustible comparado con otros aceites de mayor viscosidad.
- **Alta estabilidad a cizalladura**  
Mantiene su viscosidad durante el intervalo de cambio recomendado.
- **Aceites base sintéticos especialmente seleccionados**  
Reduce la volatilidad y, por tanto, el consumo de aceite. La necesidad de relleno entre intervalos de cambio es más baja.
- **Minimiza la vibración y el ruido del motor**  
Conducción más suave y silenciosa.

### Aplicaciones principales

- Aceite de tecnología sintética adecuado para su uso en motores diésel de vehículos ligeros, turboalimentados y con intercooler, con inyección directa de combustible equipados con sistema de recirculación de los gases de cárter.

### Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API CF
- ACEA A3/B3/B4
- JASO SG+
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 505.00

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

Propiedades			Method	Shell Helix Diesel HX7
Viscosidad Grado				10W-40
Cinemática Viscosidad	@40°C	cSt	IP 71	92.1
Cinemática Viscosidad	@100°C	cSt	IP 71	14.4
densidad	@15°C	kg/l	IP 365	0.880
Inflamar Punto (PMCC)		°C	IP 34	220
Congelación Punto		°C	IP 15	-39

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 Diesel HX7 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.

### **Información adicional**

Shell Helix Diesel HX7 ofrece hasta un 24% más protección frente a la degradación del aceite que Shell Helix HX5.

Shell Helix Diesel HX7 ofrece hasta un 19% más protección que otras marcas líderes testadas.

- **Consejo**

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.