



Shell Helix HX5 15W-40

Aceite de motor multigrado Premium -Ayuda a remover barro de motores sucios

Shell Helix HX5 ha sido diseñado para proveer al motor un rendimiento consistente. Éste trabaja más duro para proteger al motor de barro y reducir el desgaste. Es adecuado para una amplia variedad de vehículo en las condiciones diarias de manejo.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Rendimiento, Características & Ventajas

- **Tecnología de limpieza activa**
Ayuda a proteger de los dañinos depósitos que le restan rendimiento.
- **Limpieza activa**
Ayuda a remover los barro formados por el uso de aceites inferiores ².
- **Efectiva protección contra el desgaste ¹**
Ayuda a proteger contra el desgaste y a neutralizar la corrosión de los ácidos de la combustión.
- **Resistencia a la degradación del aceite ²**
Ayuda a mantener la protección durante todo el intervalo de cambio del aceite.
- **Capacidad multicomcombustible**
Puede ser usado en motores nafteros, diesel y gas e incluso adecuado para mezclas con biodiesel y nafta/etanol

¹ Basado en la Secuencia IVA para pruebas en motor realizados en laboratorios independientes.

² Basado en la prueba de limpieza de barro.

Aplicaciones principales

- Shell Helix HX5 de formulación multigrado premium que ayuda a proporcionar protección durante las condiciones diarias de manejo todos los días. Shell Helix HX5 puede ser usado en motores nafteros, diesel y gas e incluso es adecuado para mezclas con biodiesel y nafta/etanol.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API SL/CF
- Para obtener el producto Shell Helix recomendado para su vehículo y equipo, por favor consultar con Shell LubeMatch: <http://lubematch.shell.com>
- Consejo: por aplicaciones no cubiertas en la presente puede obtenerlas de su representante Shell o distribuidor Shell de lubricantes o de la mesa de ayuda técnica.

Características físicas típicas

| Properties | | | Method | Shell Helix HX5 15W-40 |
|-----------------------|--------|-------------------|------------|------------------------|
| Viscosidad Cinemática | @100°C | cSt | ASTM D445 | 13.82 |
| Viscosidad Cinemática | @40°C | cSt | ASTM D445 | 103 |
| Índice de Viscosidad | | | ASTM D2270 | 135 |
| MRV | @-25°C | cP | ASTM D4684 | 26100 |
| Densidad | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 882.9 |
| Punto de Inflamación | | °C | ASTM D92 | 230 |
| Punto de Ecurrimiento | | °C | ASTM D97 | -33 |

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Helix HX5 15W-40 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

- Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables al manipular aceite usado. Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Para información más detallada sobre salud y seguridad están disponibles las Hojas de Seguridad del Producto que se puede obtener en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteger el medioambiente**

Disponer en un punto autorizado. No descargar en drenajes, suelos o agua.