



## **Shell Helix HX3 20W-50**

### **Lubricante mineral para motores de vehículos ligeros**

**Shell Helix HX3 20W-50** es un lubricante mineral que protege el motor bajo cualquier condición de utilización. Está fabricado con una mezcla selectiva de aceites minerales y un paquete selecto de aditivos basado en la tecnología de limpieza activa, lo que proporciona una protección mejor de motor.

#### **Aplicaciones**

**Shell Helix HX3 20W-50** se puede utilizar en los motores de vehículos ligeros de gasolina con el carburador, equipados con el sistema de recirculación de los gases de cartér.

También, para los motores diésel de aspiración natural o turboalimentados, con inyección indirecta de combustible.

Es una opción para los motores de diseños antiguos y muchos kilómetros donde existe el problema de consumo de lubricante de grado de viscosidad SAE 15W-40 por el desgaste habitual a lo largo de la vida de motor.

#### **Propiedades**

- **Formulado con la tecnología de limpieza activa.** Proporcionando una limpieza efectiva de motor:

- **Buena estabilidad a la oxidación.** Se resiste a la degradación por la oxidación hasta el siguiente cambio de lubricante.
- **Aceite multigrado.** Facilita el arranque en frío mejor que el lubricante monogrado

#### **Especificaciones y aprobaciones**

**Shell Helix HX3 20W-50** se puede usar donde se requiere un lubricante que cumpla las siguientes especificaciones:

API

SJ/CF

#### **Seguridad e Higiene**

**Shell Helix HX3 20W-50** no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de Seguridad e Higiene en el trabajo.

Para mayor información sobre este particular, se recomienda consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, disponible a través del Centro de Servicio al Cliente y de la Red Comercial de Shell España, S.A.





## Características técnicas medias

### Shell Helix HX3

### 20W-50

Característica	Método	Valores típicos
Densidad a 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	IP 365	888
Viscosidad cinemática, mm <sup>2</sup> /s	IP 71	
• a 40 °C		157
• a 100 °C		19
Índice de viscosidad	IP 226	137
Punto de inflamación, °C	IP 34	215
Punto de congelación, °C	IP 15	-27

G11/157A 08/09

**Shell España S.A.**  
Río Bullaque, 2  
28034 Madrid  
Centro de Servicio al Cliente Península: 902 40 16 16

