



# Shell Helix *HX3 High Mileage 25W-60*

Shell Helix HX3 High Mileage 25W-60 aceite está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de motores de alto kilometraje. Es más gruesa que los aceites ordinarios y contiene agentes antidesgaste extra. Estos reducen fugas de aceite y disminuir el desgaste del motor para proteger y prolongar la vida útil del motor.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Rendimiento, Características & Beneficios

- **Aceite más grueso que contiene agentes anti-desgaste extra.**  
Ayuda a reducir el desgaste y el consumo de aceite, y mantener la compresión de los cilindros.
- **Formulado con tecnología de agente de limpieza.**  
Ayuda a parar la suciedad y la acumulación de lodo y por lo tanto protege y prolonga la vida útil del motor.
- **Resistencia a la oxidación.**  
Resiste la degradación del aceite durante el intervalo de drenaje recomendado.
- **Viscosidad Multigrado.**  
Arranque más fácil en frío en comparación con los aceites mono-grado.
- **Viscosidad más alta.**  
Ayuda a reducir el consumo de aceite.

### Aplicaciones Principales

- **Motores de Gasolina & Diesel**  
Conveniente para los motores que requieren la especificación API SL/CF.
- **Motores de alto kilometraje**  
Conveniente para los motores mayores o los que tienen más alto que el kilometraje promedio.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Shell Helix HX3 alto kilometraje es adecuado para su uso en las siguientes especificaciones:
- **Clasificación de servicio API**  
SL/CF
  - Para obtener una lista completa de las aprobaciones y recomendaciones de equipos, consulte a su representante local de Shell o el sitio web de aprobaciones OEM.

### Características físicas típicas

Propiedades			Method	
Viscosidad Grado SAE				25W-60
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	ASTM D445	199.0
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	ASTM D445	22.5
Índice de viscosidad			ASTM D2270	137
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D287	0.888
Punto de inflamación	PMCC	°C	ASTM D93	250
Punto de fluidez			ASTM D97	-15

- Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

## Salud, Seguridad y Medio ambiente

### ■ Salud y Seguridad

Helix HX3 High Mileage 25W-60 es improbablemente que presentara cualquier riesgo significativo de la salud o seguridad cuando se usa correctamente en la aplicación recomendada y se mantienen buenas normas de higiene personal.

- Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Después de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Orientación sobre salud y seguridad está disponible en el correspondiente Hoja de Seguridad, que puede obtenerse con su representante de Shell.

### ■ Proteger el medioambiente

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

## Información Adicional

### ■ Consejo

Asesoramiento en aplicaciones no cubierto aquí puede obtenerse de su representante de Shell.