



Shell Helix HX3 High Mileage 25W-60 (SL)

Shell Helix HX3 High Mileage 25W-60 es un lubricante especialmente formulado para satisfacer las necesidades de los motores con alto kilometraje. Es un producto más grueso (viscoso) que los aceites comunes y contiene agentes antidesgaste extra. Estos agentes ayudan a reducir las fugas de aceite y disminuyen el desgaste del motor para proteger y prolongar su vida útil.

Rendimiento, Características y Beneficios

- **Aceite más grueso (viscoso) que contiene agentes antidesgaste extra.**
Ayuda a reducir el desgaste, el consumo de aceite y a mantener la compresión de los cilindros.
- **Formulado con tecnología de agentes de limpieza**
Ayuda a detener la suciedad, acumulación de sedimentos y por lo tanto, protege y prolonga la vida útil del motor.
- **Resistencia a la oxidación**
Alta resistencia a la degradación del lubricante durante el intervalo recomendado de cambio de aceite.
- **Viscosidad Multigrado**
Arranque más fácil en frío comparado con lubricantes monogrado.
- **Mayor Viscosidad**
Ayuda a reducir el consumo de lubricante en el tiempo.

Aplicaciones Principales

- **Motores a Gasolina y diesel**
Recomendado para motores que requieren especificación API SL/CF.
- **Motores con Alto Kilometraje**
Recomendado para motores antiguos o que tienen mayor kilometraje que el promedio.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

Shell Helix HX3 High Mileage está recomendado para utilizarse en motores que requieren las siguientes especificaciones:

- **Clasificación de Servicio API**
SL/CF
- Para obtener la lista completa de aprobaciones y recomendaciones, consulte a su representante local de Shell o en el sitio Web de aprobaciones de OEM.

Características Físicas Típicas

Propiedades	Método	Helix HX3 High Mileage 25W-60
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/lt	ASTM D287	0,888
Punto de Inflamación PMCC °C	ASTM D93	250
Punto de Fluidez °C	ASTM D97	-15

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

Salud, Seguridad y Medio Ambiente

Salud y Seguridad

- Helix HX3 High Mileage 25W-60 no presenta un riesgo significativo para la salud o seguridad cuando se utiliza correctamente según la aplicación recomendada y se mantienen las normas adecuadas de higiene personal.
- Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables para evitar el contacto con el aceite usado. En caso de que el producto entre en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- Orientación sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente Hoja de Seguridad del producto, que puede obtener con su representante Shell local.

Proteger el Medioambiente

- Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado para este tipo de residuos. No verter en desagües, suelos o cauces de agua.

Información Adicional

Asesoramiento

- En caso de requerir asesoramiento técnico en aplicaciones no cubiertas por este documento contacte a su representante Shell local.