



Shell Helix HX3 G

Lubricante multigrado para motores a GNC

Shell Helix HX3 G es un lubricante multigrado específicamente desarrollado para la lubricación de motores de vehículos alimentados a GNC.

Su formulación permite remover los depósitos de lacas y barros que se generan a causa de las severas condiciones existentes en las cámaras de combustión de los vehículos que operan con GNC, otorgando una protección adecuada al motor.

Aplicaciones

Shell Helix HX3 G esta recomendado para todos los vehículos (automóviles, pick-ups, utilitarios) que operan con GNC. Provee una protección adecuada en los arranques y cuando se utiliza nafta.

Beneficios

Shell Helix HX3 G posee agentes limpiadores activos que aíslan la suciedad y los depósitos perjudiciales. Su exclusiva formulación brinda:

- **Acción Limpiadora**
Contiene tecnología de limpieza activa controla de manera continua la formación de depósitos en los asientos de válvulas y cilindros, asegurando una protección efectiva contra el desgaste.
- **Protección confiable y economía**
Provee una protección adecuada del motor aún en las condiciones de marcha severas que impone el tránsito urbano, lo cual resulta en un mejor funcionamiento de la unidad y además permite reducir sus costos de operación.
- **Resistente a la oxidación**
Shell Helix HX3 G ha sido formulado con una elevada resistencia a la oxidación y al incremento de viscosidad para soportar las exigentes condiciones presentes en el motor operando con GNC, sin alterar sus propiedades lubricantes.

- **Propiedades superiores de viscosidad**

Sus características multigrado proporcionan una adecuada protección en arranques en frío, y también bajo las elevadas temperaturas de operación de estos vehículos.

Especificaciones y Aprobaciones

Shell Helix HX3 G cumple y excede las siguientes especificaciones:

API SG

Características Típicas

Shell Helix HX3 G	SAE 20W-50
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	168.4 18,9
Índice de viscosidad (VI)	127
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,893
Punto de inflamación, COC, °C	234
Punto de escurrimiento, °C	-23
Alcalinidad total, mg KOH/g	8,1

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..



Salud y Seguridad

El lubricante Shell Helix HX3 G no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto a Servicios Técnicos Shell.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos de acuerdo a la legislación vigente.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación consulte a Servicios Técnicos Shell al (011) 4126-4004 o por mail a shell-industrias@shell.com.