



Shell Helix HX5 G

Lubricante multigrado de calidad superior para motores a GNC

Shell Helix HX5 G ha sido formulado con tecnología de limpieza activa. Tiene mayor capacidad de limpieza que otros lubricantes convencionales, previniendo continuamente la acumulación de suciedad y barro generados a causa de las severas condiciones existentes en las cámaras de combustión de los vehículos que operan con GNC, otorgando una máxima protección al motor.

Aplicaciones

Shell Helix HX5 G esta especialmente recomendado para todos los vehículos de última generación (automóviles, 4x4) que operan con GNC. Provee una protección superior en los arranques, en climas fríos y cuando se utiliza nafta.

Beneficios

Shell Helix HX5 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.
- **Excelente protección**
Provee una protección superior y extendida del motor en todas las condiciones de marcha (urbana, autopistas, off-road).
- **Resistencia sobresaliente a la oxidación**
Shell Helix HX5 G ha sido formulado con una elevadísima resistencia a la oxidación y al incremento de viscosidad para soportar las por demás exigentes condiciones presentes en el motor operando con GNC, manteniendo al máximo 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.
- **Alta estabilidad al corte para mantener la viscosidad**
Sus aditivos patentados mantienen sus propiedades aún bajo los esfuerzos de corte presentes en el motor protegiéndolo de la pérdida de viscosidad del lubricante.

Especificaciones y Aprobaciones

Shell Helix HX5 G cumple y excede las siguientes especificaciones:

API SL

Características Típicas

Shell Helix HX5 G	SAE 15W-40
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	105,1 14,3
Índice de viscosidad (VI)	139
Densidad a 15/4°C, g/cc	0,886
Punto de inflamación, COC, °C	215
Punto de escurrimiento, °C	-28
Alcalinidad total, mg KOH/g	8,0

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 HX5 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.