

# Shell Helix Ultra AG 5W-30 (dexos 2)

# Maximiza el rendimiento hasta el próximo cambio de aceite

Shell Helix Ultra AG es la última generación de aceite de motor totalmente sintético diseñado específicamente para cumplir con la gran mayoría de los requerimientos de los motores gasolineros y diesel de las marcas Opel y Vauxhall. Aprobado por estos fabricantes tanto para el servicio normal o severo. Contiene la ultima tecnología Shell de limpieza activa para prevenir la continua generación y acumulación de borras, maximizando el rendimiento del motor hasta el próximo cambio de aceite.

#### **Aplicaciones**

 Aprobado por General Motors para su especificación GM dexos 2.

#### **Propiedades y Beneficios**

- Estabilidad a la oxidación a largo plazo.

  Para obtener un rendimiento de cambio de aceite extendido.
- Última tecnología shell de limpieza activa.
   Cinco veces más eficaz en la eliminación de lodos procedentes de los motores que un aceite mineral.
- Baja viscosidad, rápido fluir del aceite y baja fricción.
   Mayor eficiencia de combustible y más fácil partida en frío.
- Aceite de base sintética especialmente seleccionado, con menor pérdida por evaporación.

Disminuye la volatilidad y por lo tanto el consumo de aceite. La necesidad de relleno de aceite se reduce.

- Control especial de aireación.
   Optimización de sistema hidráulico de control.
- Menor contenido en azufre.
   Para la protección del catalizador.
- Minimiza la vibración y el ruido del motor. Manejo más suave y silencioso.

#### Características Típicas

Shell Helix Ultra AG			5W-30
Grado de Viscosidad SAE		5W-30	
Viscosidad Cinemática		EN ISO 3104	
a 40°C	cSt		69,5
a 100°C	cSt		11 <i>,7</i>
Índice de Viscosidad		ISO 2909	164
Densidad a 15°C	kg/m³	DIN 51757	854,4
Punto de Inflamación	°C	ISO 2592	230
Punto de Escurrimiento	°C	ISO 3016	-36

## **Especificaciones y Aprobaciones**

Helix Ultra AG 5W-30 excede los requerimientos GM dexos 2 y los siguientes estándares industriales:

API: SM

ACEA: A3/B3/B4 & C3

GM dexos 2.

### Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

#### Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

#### Soporte Técnico

Para aplicaciones no especificadas en esta hoja consulte al Departamento Técnico de Shell al número 800-371-500.

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