



Shell Helix Ultra E 5w30

Máxima protección y limpieza con reducción del consumo de combustible.

Shell Helix Ultra E es un aceite formulado con bases especiales para reducir la fricción, mejorar el consumo de combustible y disminuir las emisiones. Provee mayor protección que lubricantes convencionales a través de una prevención continua del ensuciamiento.

Beneficios

- **Formulado con básicos especiales**
Reducen la fricción para mejorar el consumo de combustible y reducir las emisiones
- **Ultima tecnología de limpieza Shell**
Hasta 5 veces más efectivo que un aceite mineral para controlar la formación de depósitos
- **Estabilidad a la oxidación de largo alcance**
Hasta un 30% más que otros productos sintéticos
- **Baja viscosidad, rápido flujo de lubricante y baja fricción.**
Hasta un 2.2% de eficiencia en el consumo de combustible comparado con un producto mineral 15w40. Mejor arranque en frío.
- **Bases sintéticas especiales**
Reducen la volatilidad y el consumo limitando así el relleno del cárter.
- **Minimiza la vibración y ruido del motor**
Brinda un manejo más suave
- **Alta estabilidad al corte**
Para mantener una adecuada viscosidad

Principales Aplicaciones

Adecuado para motores de inyección directa equipados con recirculación de gases de escape y convertidores catalíticos operando en condiciones de manejo extremo. También para motores diesel turboalimentados con intercooler y de alto rendimiento equipados con EGR sin filtros de partículas.



Especificaciones y Aprobaciones

Shell Helix Ultra E cumple y excede las siguientes especificaciones:

API	SL/ CF
ACEA	A3/ B3/ B4
VW	502.00, 505.00
Mercedes Benz	229.5
BMW	LL-01

Cumple con las pruebas de motor de API SN

Características Típicas

Shell Helix Ultra E	SAE 5W-30
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt IP 71 @ 100°C, cSt IP 71	68,2 12,2
Grado de Viscosidad SAE	5W-30
Viscosidad HTHS @ 150°C mPas	3.50
Densidad a 15°C IP365 kg/l	0,84
Punto de inflamación, PMC IP 34 °C	215
Punto de escurrimiento, °C	-39

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 aceite Shell Helix Ultra E 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.