



ACEITES MULTIGRADO



Protección total para su motor.



¿QUÉ TIPO DE ACEITE DEBO UTILIZAR EN MI VEHÍCULO?

El aceite de motor es un componente de vital importancia ya que se encarga de evitar al máximo el desgaste de los mecanismos móviles del motor provocados por la fricción.

La calidad de este aceite y del filtro, así como su recambio, van de la mano con la vida útil del motor, eficiencia, desgaste, potencia y consumo de combustible.

Los fabricantes automotrices en base al diseño de cada uno de sus motores, recomienda un tipo diferente de aceite de acuerdo a sus características de funcionamiento, clima o temperatura de operación, sistemas del automóvil, las nuevas normas y requerimientos automotrices. Para saber en primera instancia, cual es el aceite correcto, recomendamos **chechar el manual de usuario** e identificar el grado de viscosidad que recomienda el fabricante, ya que igual de dañino es utilizar un aceite de mala calidad como un aceite de grado incorrecto.

¿Sabía usted...

Que el **filtro de aire** influye en el tiempo de vida del aceite, ya que el polvo o la tierra desgastan más al motor que una partícula de metal? Por eso HELLA recomienda realizar el recambio del aceite junto con el filtro de aire y el filtro de aceite para mayor duración de su motor.

Recomendaciones

Recuerde utilizar el aceite recomendado por el fabricante al efectuar la sustitución o complemento del mismo.

Nunca vacíe el aceite usado al alcantarillado.



¿CÓMO AFECTA UN ACEITE DE GRADO INCORRECTO AL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR?

Los problemas más comunes al utilizar un aceite de menor grado son:

- Quema de aceite emitiendo humo azul por el escape.
- Ruidos en la distribución, buzos y partes internas del motor.
- Daño en el catalizador y el sensor de oxígeno.
- Emisión de gases contaminantes.

Al utilizar un aceite de mayor grado de viscosidad al especificado son:

- **Desgaste prematuro** de todos los componentes internos del motor.
- Mala lubricación.
- Incremento en el consumo de combustible.
- Menor vida útil del motor.

Aceite HELLA	Sintético			Mineral	
	5W-30	5W-40	5W-50	20W-50	20W-50
Clasif. de servicio API	SN	SM	SN	SN	SL
Economía de combustible	•	•	•		
Motor a Gasolina	•	•	•	•	•
Motor a Diesel VW		•			
Especial alto kilometraje			•	•	•
Reduce el consumo de aceite			•	•	•
Protección contra el desgaste	•	•	•	•	•
Resistencia al espesamiento por impurezas	•	•	•		
Prolonga el tiempo de recambio	•	•	•		
Facilita el arranque en frío	•	•	•	•	•
Protección en frío	-30°C	-30°C	-30°C	-15°C	-15°C
Durabilidad km	15,000	15,000	15,000	5,000	5,000
Durabilidad meses	12	12	12	6	6





ACEITE SINTÉTICO HELLA



El Aceite Sintético HELLA está diseñado para cumplir y/o exceder los criterios de alto rendimiento de motores requeridos por los fabricantes, reduciendo el desgaste y manteniendo un motor más limpio y eficiente.

BENEFICIOS

- **Mayor durabilidad:** 15 000 km vs. Aceite Mineral 5 000 km ó 12 meses vs. Aceite Mineral 6 meses.
- **Mayor protección** contra el desgaste al arranque del motor.
- Película lubricante **más resistente** en condiciones críticas de carga.
- **Mayor economía de combustible** (1.5 a 2.7%) gracias a que ofrece menor fricción interna.
- **Estabilidad térmica:** soporta temperaturas de trabajo más altas sin descomponerse ni evaporarse.
- **Mayor fluidez** a temperaturas bajas.

PROPIEDADES

100% Sintético, formulado con base sintética de **polialfaolefinas** (Polimerización de compuestos olefínicos) y aditivos antioxidantes, antidesgastes, antiespumantes, antiherrumbre, detergentes, dispersantes y estabilizadores de viscosidad.

	Presentación/ Empaque	Caja	Pallet
	Litro (946 ml)	12 pzas	672 pzas
	Garrafa (5 L)	4 pzas	120 pzas

Aplica para todos los códigos.

Disponible también en Cubeta (19 L) y Tambor (200 L). Pregunte a su asesor.

ACEITE SINTÉTICO: SAE 5W-30 API SN



HSO-5W30LT



HSO-5W30

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de **todos los motores a gasolina, GLP** (Gas licuado de petróleo) y **GN** (Gas natural) que requieran aceite sintético.

TECNOLOGÍA

100% Sintético

VIDA ÚTIL

15 000 km ó 12 meses utilizando un filtro de aceite de calidad equipo original.

CERTIFICACIONES

- API SN (Instituto Americano del Petróleo), especificación más reciente para aceites de motores de encendido por chispa a partir de 2010).
- ILSAC GF-5 (International Lubricant Standardization and Approval Committee).
- API SN-RC (Resource Conserving).
- GM 4718M, **DEXOS 1**: Especificación de GM para nuevos motores a gasolina, que mejora la economía de combustible y extiende los intervalos de servicio.



ACEITE SINTÉTICO: SAE 5W-40 API SM



HSO-5W40LT



HSO-5W40

APLICACIÓN

Se recomienda para **todos los modelos de automóviles y camiones livianos** con motores a gasolina o fuel injection, operando bajo los procedimientos de mantenimiento recomendados por los fabricantes de vehículos.

TECNOLOGÍA

100% Sintético

VIDA ÚTIL

15 000 km ó 12 meses utilizando un filtro de aceite de calidad equipo original.

CERTIFICACIONES

- API SM
- ACEA C3-04 (Europeo)
- VW TL 52167.02 (Incluye VW TDI)
- VW 502.00 / 505 00 / 505 01 (Volkswagen, Seat)
- MB P229.31 (Mercedes Benz)
- FORD WSS-M2C917A
- BMW LL-04
- PORSCHE
- OPEL



ACEITE SINTÉTICO: SAE 5W-50 API SM



HSO-5W50LT



HSO-5W50

APLICACIÓN

Se recomienda para todos los modelos de **automóviles y camiones livianos con motores a gasolina** con alto kilometraje, disminuyendo el consumo de aceite y prolongando la vida útil del motor gracias a su viscosidad mayor.

TECNOLOGÍA

100% Sintético

VIDA ÚTIL

15 000 km ó 12 meses utilizando un filtro de aceite de calidad equipo original.

CERTIFICACIONES

→ API SN (Especificación más reciente para aceites de motores de encendido por chispa a partir de 2010).



ACEITE MINERAL HELLA



HMO-20W50



HMO-20W50LT



HMO-20W50



HMO-20W50LT

APLICACIÓN

Se recomienda para todos los modelos de **automóviles y camiones livianos con motores a gasolina** con alto kilometraje. Disminuye el consumo de aceite y prolonga la vida útil del motor gracias a su elevado índice de viscosidad.

TECNOLOGÍA

Mineral

VIDA ÚTIL

5000 km ó 6 meses utilizando un filtro de aceite calidad equipo original.

CERTIFICACIONES

→ API SN. Especificación más reciente para aceites de motores de encendido por chispa a partir de 2010 y con **alto kilometraje**.

→ API SL. Puede ser utilizado en vehículos **2004** y anteriores que tengan **alto kilometraje**.

BENEFICIOS

Aceite lubricante de calidad para motores de combustión interna a gasolina, gracias a su avanzada tecnología excede en funcionamiento a otros aceites minerales ofreciendo mejor protección y alto desempeño.



LÍQUIDO LIMPIAPARABRISAS



9XW001

Líquido formulado especialmente para las plumas HELLA que en conjunto con todos los beneficios de los limpiadores garantiza la máxima calidad en limpieza y duración que cualquier otro en el mercado.

FUNCIONES

- Máxima Limpieza
- Perfecta Visibilidad
- Alarga la vida útil de las plumas
- Elimina Suciedad e Insectos

CARACTERÍSTICAS

- Calidad Equipo Original
- Libre de Ingredientes Abrasivos
- Fácil Aplicación
- Líquido Concentrado
- Calidad de equipo original (Mercedes Benz)
- Certificación ISO 9001-2000
- Probado bajo certificación ASTM



HELLAMEX S.A. de C.V.

Prolongación Protón No. 50
Parque Industrial Naucalpan,
Naucalpan, Edo. Mex., C.P. 53489

Tel. Ventas +52 (55) 5321 - 1390
Fax +52 (55) 5300 - 5435
Servicio Técnico 01 800 221 - 0471

hellamex@hella.com
www.hellamex.com

999900124 11.2012
Impreso en México

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de la cubierta puede ser reproducida, almacenada, o transmitida de manera alguna, ni por ningún medio, sin permiso previo de HELLAMEX, S.A. de C.V.