

Aceite de Motor Europeo 100% Sintético

Especialmente formulado para motores europeos de gasolina y diesel

El rendimiento y el estilo europeo definen una cultura de ingeniería excepcional. AMSOIL iguala esa devoción por la precisión con lubricantes especialmente diseñados para las demandas únicas de los vehículos europeos de gasolina, diésel e híbridos.

Nuestra exclusiva fórmula europea cuenta con una mezcla exacta de aceites base sintéticos avanzados y aditivos de primera calidad que ofrece una protección excepcional del motor sin dañar los sistemas de emisiones.

Cobertura completa

El Aceite de Motor Europeo 100% sintético de AMSOIL cumple y a menudo supera las estrictas especificaciones de los fabricantes europeos. Sus aceites base sintéticos estables al cizallamiento y los aditivos antidesgaste de alta calidad proporcionan una protección excepcional en condiciones de alta temperatura y ofrecen un rendimiento fiable a lo largo de los largos intervalos de cambio recomendados por los fabricantes europeos.

Protección del sistema de emisiones

El Aceite de Motor Europeo de AMSOIL presenta fórmulas equilibradas con precisión que tienen en cuenta las necesidades de los modernos dispositivos de tratamiento de gases de escape. La protección de los sistemas de emisiones sensibles depende del uso de la mezcla óptima de SAPS (cenizas sulfatadas, fósforo y azufre). El Aceite de Motor AMSOIL está cuidadosamente elaborado en seis variedades para asegurar el correcto funcionamiento del sistema de emisiones.

Limpieza superior del motor

La excelente estabilidad a la oxidación, la resistencia al calor y las propiedades de detergencia del Aceite de Motor Europeo 100% sintético ayudan a mantener los motores limpios. Está específicamente diseñado para evitar los depósitos de lodo y barniz, reducir el consumo de aceite, prolongar la vida del motor y proporcionar el máximo rendimiento.

Excelente para turbocompresores

El Aceite de Motor Europeo 100% Sintético de AMSOIL tiene una composición robusta que protege los motores de las altas temperaturas producidas por los turbocompresores. Su fórmula de aceite térmicamente estable resiste la formación de depósitos y enfría los turbocompresores. Su bajo punto de fluidez protege a los turbocompresores contra la falta de aceite a temperaturas bajo cero y asegura un rápido retorno a la presión de aceite adecuada en el arranque.



- **Diseñado** para cumplir con las especificaciones de los fabricantes europeos
- **Excelente** protección para motores de gasolina, diesel e híbridos
- **Combate** el lodo para una limpieza superior del motor

PROPIEDADES TÉCNICAS TÍPICAS

Aceite de motor europeo 100% sintético AMSOIL

	EFO	EFM	AEL	AFL	AFE	EZT
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt (ASTM D445)	13.3	13.6	11.6	14.3	8.1	8.2
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt (ASTM D445)	74.7	83.3	68.4	88.5	43	42.2
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	182	168	165	168	163	174
Viscosidad CCS cP (ASTM D5293)	5888 (-35)	5433 (-30)	5946 (-30)	5855 (-30)	6081 (-35)	5501 (-35)
Punto de fluidez°C (°F) (ASTM D97)	-51 (-59.8)	-39 (-38.2)	-51 (-59.8)	-40 (-40)	-46 (-50.8)	-44 (-47.2)
Punto de ignición °C (°F) (ASTM D92)	232 (449.6)	220 (428)	228 (442.4)	224 (435.2)	226 (438.8)	236 (456.8)
Punto de combustión °C (°F) (ASTM D92)	240 (464)	238 (460.4)	250 (482)	240 (464)	240 (464)	246 (474.8)
Volatilidad Noack % pérdida de peso (ASTM D5800)	9.9%	8.7%	7.1%	10%	11%	8.9%
Viscosidad a alta temperatura/alto cizallamiento cP (ASTM D5481)	3.7	3.7	3.6	3.8	2.7	2.7
Número total de la base	10.1	10.1	8.8	8	7.9	8.8

APLICACIONES

Utilizar en vehículos de gasolina o diesel que requieran alguna de las siguientes especificaciones:

0W-40 (EFO): API SN, SM...; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; MB 229.1, 229.3, 229.5; Porsche A40; Renault 0700, 0710; VW 502.00, 505.00

5W-40 (EFM): API SN, SM...; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; GM LL-B-025; Renault 0700, 0710

Homologaciones de fabricantes:* MB-Approval 229.5; Porsche A40; VW 502.00, 505.00

5W-30 (AEL): API SN; SM...; ACEA C3; BMW LL-04; Porsche C30; GM dexos 2*; Chrysler MS-11106; MB 229.51

Homologaciones de fabricantes:* VW 504.00; 507.00

5W-40 (AFL): API SN, SM, CF...; ACEA C3; Chrysler MS-10850; GM dexos 2*; VW 502.00, 505.01; Ford WSS-M2C917-A; Renault 0700, 0710; BMW Longlife-04

Homologaciones de fabricantes:* MB 229.51; Porsche A40

0W-20 (AFE): API SN-PLUS (Conservación de Recursos); SN, SM...; ILSAC GF-5; ACEA C5; A1/B1; BMW LL-17FE+; MB 229.71; Ford WSS-M2C947-B1; Opel/Vauxhall OV0401547; Fiat 9.55535-GSX; Chrysler MS-12145; Volvo VCC RBS0-2AE

0W-20 (EZT): API SN-PLUS, SN...; ACEA C5; VW 508.00/509.00

VIDA DE SERVICIO

Recomendado para los intervalos de drenaje extendidos establecidos por el fabricante del vehículo. Cambiar el filtro de aceite en el momento del cambio de aceite.

COMPATIBILIDAD

El Aceite de Motor Europeo 100% Sintético de AMSOIL es compatible con otros aceites de motor sintéticos y convencionales. Sin embargo, la mezcla de aceite de motor AMSOIL con otros aceites acortará la esperanza de vida del aceite y reducirá sus beneficios de rendimiento. AMSOIL no admite la ampliación de los intervalos de drenaje cuando se han mezclado aceites.

No se recomienda el uso de aditivos de aceite del mercado secundario con los aceites de motor sintéticos AMSOIL.

GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS AMSOIL

Los productos AMSOIL están respaldados por una garantía de responsabilidad limitada. Para obtener información completa visite www.amsoil.com/warranty.aspx.

SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause problemas de salud cuando se utiliza para las aplicaciones previstas y de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de datos de seguridad (SDS). Una SDS está disponible a través de Internet en www.amsoil.com o bajo petición al (715) 392-7101. **Mantener fuera del alcance de los niños.** Reciclar el aceite usado y la botella.

*Todos los nombres e imágenes de marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y pueden ser marcas registradas en algunos países. Su uso no implica ninguna afirmación de afiliación o aprobación, expresa o implícita. Todos los productos aquí anunciados han sido desarrollados por AMSOIL para su uso en las aplicaciones indicadas.



Los productos AMSOIL y la información del concesionario están disponibles en su concesionario local de servicio completo AMSOIL.