

Aceite de motor europeo 100% sintético

Especialmente formulado para motores europeos de gasolina y diesel

Las prestaciones y el estilo europeos 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 presenta una mezcla precisa de aceites base sintéticos avanzados y aditivos de primera calidad que proporcionan una protección excepcional del motor sin dañar los sistemas de emisiones.

Cobertura completa

El Aceite de Motor Europeo AMSOIL cumple y a menudo supera las estrictas especificaciones de los fabricantes europeos. Sus aceites base sintéticos estables al cizallamiento y sus aditivos anti-desgaste de alta calidad proporcionan una excelente protección en condiciones de altas temperaturas y ofrecen un rendimiento fiable durante los largos intervalos de cambio recomendados por los fabricantes europeos.

Protección del sistema de emisiones

El Aceite de Motor Europeo 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 sensibles sistemas de emisiones depende del uso de la mezcla óptima de SAPS (cenizas sulfatadas, fósforo y azufre). El Aceite de Motor AMSOIL European está cuidadosamente elaborado en ocho variedades para asegurar el correcto funcionamiento del sistema de emisiones.

Limpieza superior del motor

La excelente estabilidad a la oxidación, resistencia al calor y propiedades detergentes de los Aceites de Motor Europeos AMSOIL ayudan a mantener limpios los motores. Está específicamente diseñado para evitar los depósitos de lodo y barniz, reducir el consumo de aceite, prolongar la vida útil del motor y proporcionar el máximo rendimiento.

Excelente para turbocompresores

El Aceite de Motor Europeo AMSOIL tiene una composición robusta que protege los motores de las altas temperaturas producidas por los turbocompresores. Su formulación de aceite térmicamente estable resiste la formación de depósitos y enfría los turbocompresores. Su bajo punto de fluidez protege 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 los requisitos de rendimiento de los fabricantes europeos
- **Excelente** protección para motores de gasolina, diésel e híbridos
- **Combate** los lodos para una limpieza superior del motor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aceite de motor europeo 100% sintético AMSOIL

	EFO	EFM	AEL	AFL	AFE	EZT	EOT	ETS
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt (ASTM D445)	13.3	13.6	11.6	14.3	8.1	8.2	12.3	24.2
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt (ASTM D445)	74.7	83.3	68.4	88.5	43	42.2	66.7	165.7
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	182	168	165	168	163	174	185	178
Viscosidad CCS cP (ASTM D5293)	5888 (-35)	5433 (-30)	5946 (-30)	5855 (-30)	6081 (-35)	5501 (-35)	5879 (-35)	5583 (-25)
Punto de fluidez°C (°F) (ASTM D97)	-51 (-59.8)	-39 (-38.2)	-51 (-59.8)	-40 (-40)	-46 (-50.8)	-44 (-47.2)	-49 (-56.2)	-33 (-27.4)
Punto de ignición°C (°F) (ASTM D92)	232 (449.6)	220 (428)	228 (442.4)	224 (435.2)	226 (438.8)	236 (456.8)	228 (442.4)	252 (485.6)
Punto de combustión°C (°F) (ASTM D92)	240 (464)	238 (460.4)	250 (482)	240 (464)	240 (464)	246 (474.8)	238 (460.4)	271 (519.8)
Noack Volatilidad, % pérdida de peso (ASTM D5800)	9.9%	8.7%	7.1%	10%	11%	8.9%	8.6%	7.1%
Viscosidad a alta temperatura/alto cizallamiento cP (ASTM D5481)	3.7	3.7	3.6	3.8	2.7	2.7	3.5	6.6
Número total de la base	10.1	10.1	8.8	8	7.9	8.8	8.4	10.2

APLICACIONES

Uso en vehículos de gasolina o diesel que requieran cualquiera 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 MB-Approval 229.5; Porsche A40; VW 502.00, 505.00; GM LL-B-025; Renault 0700, 0710

5W-30 (AEL): API SN; SM...; ACEA C3; BMW LL-04; Porsche C30; VW 504.00; 507.00; GM dexos 2; Chrysler MS-11106; MB 229.51

5W-40 (AFL): API SN, SM, CF...; ACEA C3; MB 229.51; Porsche A40; Chrysler MS-10850; GM dexos 2; VW 502.00, 505.01; Ford WSS-M2C917-A; Renault 0700, 0710; BMW Longlife-04

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, TL52577; Porsche C20

0W-30 (EOT): API SP, SN PLUS, SN; ACEA C2, C3; BMW LL-01FE; MB 229.31, 229.51, 229.52; VW/Audi 504.00/507.00; Porsche C30

10W-60 (ETS): API SN; ACEA A3/B3, A3/B4

VIDA DE SERVICIO

Recomendado para los intervalos de cambio prolongados establecidos por el fabricante del vehículo. Cambie el filtro de aceite al cambiar el aceite.

COMPATIBILIDAD

El Aceite de Motor 100% Sintético Europeo AMSOIL es compatible con otros aceites de motor sintéticos y convencionales. La mezcla de aceite de motor AMSOIL con otros aceites, sin embargo, acortará la vida útil del aceite y reducirá sus beneficios de rendimiento. AMSOIL no apoya intervalos de drenaje extendidos donde los aceites se han mezclado.

Los aditivos de aceite del mercado de accesorios **no se recomiendan** para su uso con aceites de motor sintéticos AMSOIL.

GARANTÍA DE PRODUCTOS AMSOIL

Los productos AMSOIL están respaldados por una Garantía de Responsabilidad Limitada. Para obtener información completa, visite amsoil.com/warranty.aspx.

SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause problemas de salud si se utiliza para las aplicaciones previstas y de acuerdo con las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). La FDS está disponible a través de Internet en amsoil.com o solicitándola al teléfono 715-392-7101. **Mantener fuera del alcance de los niños.** Recicle el aceite usado y la botella.

*Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y pueden estar registradas en algunos países. Su uso no implica ninguna afirmación de afiliación o aprobación, expresa o implícita.



Los productos AMSOIL y la información del concesionario están disponibles en su concesionario AMSOIL local