

European Car Formula Synthetic Motor Oil

Speciálně sestaveno pro evropské benzinové a naftové motory



Motorové oleje AMSOIL z řady European Car Formula Synthetic Motor Oil poskytují výjimečnou výkonnost a úroveň ochrany pro benzinové a naftové motory evropských automobilů. Plní celou řadu specifikací a nesou oficiální schválení automobilek. Řada European Car Formula nabízí několik viskozit (5W-30, 5W-40, 0W-40) i druhů ochrany výfukových systémů (oleje druhu FULL i MID SAPS).

Kompletní pokrytí

Oleje AMSOIL European Car Formula plní a velmi často převyšují přísné specifikace a standardy evropských výrobců automobilů. Jejich stříhu odolné syntetické základové oleje a vysoce kvalitní přísady proti opotřebení poskytují vynikající ochranu při vysokých teplotách a poskytují spolehlivý výkon během dlouhých výměnných intervalů doporučených evropskými automobilkami.

Ochrana výfukových systémů

Oleje AMSOIL European Car Formula obsahují přesně vyvážené složení, které zohledňuje potřeby moderních zařízení pro úpravu výfukových plynů. Ochrana citlivých emisních systémů závisí na použití optimální směsi SAPS (sulfátový popel, fosfor a síra), aby tyto systémy fungovaly správně.

Dokonalá čistota motoru

Vynikající oxidační stabilita, tepelná odolnost a detergentní vlastnosti olejů AMSOIL European car Formula pomáhají udržovat motory čisté. Oleje jsou speciálně navrženy tak, aby zabránily usazování kalů a laků, snížily spotřebu oleje, prodloužily životnost motoru a poskytly maximální výkon.

Excelentní ochrana turbodmychadel

Olej AMSOIL European Car Formula má robustní složení, které chrání motory před vysokými teplotami produkovanými turbodmychadly. Tepelně stabilní olejová formulace odolává tvorbě usazenin a ochlazuje turbodmychadla. Nízký bod tuhnutí chrání turbodmychadla proti nedostatečnému mazání v teplotách pod bodem mrazu a zajišťuje rychlý návrat k potřebnému tlaku oleje při startu.

*Všechny názvy používané ochrannými známkami jsou majetkem příslušných vlastníků a v některých zemích mohou být registrovanými značkami. Žádná žádost o přidružení nebo potvrzení, výslovná nebo předpokládaná, se nevztahuje na jejich použití.

OBVYKLÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

AMSOIL European Car Formula Synthetic Motor Oil

	0W-40 (EFO)	5W-40 (EFM)	5W-30 (AEL)	5W-40 (AFL)
Kinematická viskozita při 100°C	13.3	13.6	11.6	14.3
Kinematická viskozita při 40°C	74.7	83.3	68.4	88.5
Viskozitní Index	182	168	165	168
CCS viskozita, cP @ (-°C)	5888 (-35)	5433 (-30)	5946 (-30)	5855 (-30)
Bod vzplanutí °C	232	220	228	224
Bod skápnutí °C	-51	-39	-51	-40
4kuličkový test opotřebení (při 40kg, 75°C, 1200rpm, 1hod) průměr opotřebované plochy v mm	0.47	0.47	0.47	0.44
NOACK volatilita % ztráty hmotnosti (g/100g)	9.9	8.7	7.1	10
HTHS viskozita při 150°C 1.0 X 10 ⁶ s. ⁻¹ , cP	3.7	3.7	3.6	3.8
TBN	10.1	10.1	8.8	8.8

APLIKACE

Oleje AMSOIL European Car Formula jsou sestaveny pro benzínové a naftové motory, které vyžadují některou z následujících specifikací:

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

5W-40 (EFM): API SN, SM...; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; GM LL-B-052; Renault 0700, 0710; Volkswagen 502.00, 505.00

OEM schválení: MB-Approval 229.5; Porsche A40

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

OEM schválení: Volkswagen 504.00, 507.00

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

OEM schválení: BMW Longlife-04; MB-Approval 229.51; Porsche A40

SERVISNÍ INTERVAL

Pro použití v intervalech stanovených výrobcem vozidla. Při každé výměně oleje vyměňte olejový filtr.

KOMPATIBILITA

Motorové oleje AMSOIL European Car Formula jsou kompatibilní s jinými syntetickými a běžnými motorovými oleji. Přidání jiných olejů však zkrátí očekávanou životnost motorových olejů AMSOIL a omezí přínosy jejich výkonnosti. AMSOIL nepodporuje prodloužené výměnné intervaly v případech, kdy byly smíchány různé oleje. Doplnkové aftermarketové aditivace do olejů se s oleji AMSOIL European Car Formula nedoporučují používat.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

U tohoto výrobku se nepředpokládá, že by při použití pro zamýšlené použití a v souladu s doporučeními v bezpečnostním listu (SDS) vznikly zdravotní problémy. SDS je k dispozici na internetu na adrese www.amsoil.com nebo na vyžádání na adrese info@amsoil.cz. Uchovávejte mimo dosah dětí. Recyklujte použitý olej a lahev.

