



Gulf Formula ULE 5W-40

Syntetisk motorolie til personbiler med katalysator / partikelfilter - Ford, MB, BMW, VW og Porsche

Gulf Formula ULE 5W-40 er en avanceret, syntetisk, ultra low emission personbilmotorolie specielt designet med den mest moderne additivkemi til at møde midt SAPS (sulfataske, fosfor og svovl) krav. Den er udviklet til at forlænge levetiden og opretholde effektivitet af emissionsbegrænsende udstyr, der anvendes i den seneste generation personbiler drevet af både benzin- og dieselmotorer. Gulf Formula ULE 5W-40 giver enestående rene motorer og super beskyttelse mod slid fører til bedre generel ydeevne og minimerer belægninger i motor og turbolader. Olien overgår de nyeste krav i oliestifikationer fra de førende bilproducenter som Daimler og BMW stiller.

Egenskaber og fordele

- Lavt askeindhold reducerer partikelopbygning i dieselpartikelfiltre.
- Fremragende termo-oxidativ stabilitet reducerer nedbrydning af olien og muliggør forlængede skifteintervaller.
- Unik additiv kemi reducerer sodrelateret fortykning og slid.
- Seneste mid SAPS additivteknologi minimerer forgiftning af TWC (Three Way Catalyst) og forlænger levetiden for efterbehandlingsanordninger, der anvendes i de seneste personbiler.
- Aktive rensende additiver reducerer stempelaflejringer og slamopbygning, hvilket forlænger motorens levetid.
- Fremragende lav temperatur egenskaber hjælper koldstart og beskytter mod slitage ved opstart.

Anbefales til

- Alle benzin- og dieselmotorer i MB og Volkswagen-biler der opfylder Euro 4 emissionsnormer og kræver "midt SAPS" olier, der opfylder henholdsvis MB 229.51 og VW 502 00, 505 00 og 505 01 kvalitet.
- Alle BMW-benzin- og dieselmotorer opfylder Euro 4 emissionsnormer og er udstyret med partikelfiltre over hele verden, inklusiv EU-lande, Norge, Schweiz og Liechtenstein.
- SAE 5W-40 er godkendt mod Porsche Engine Oil kategori "Porsche A40" til brug i alle Porsche biler fra modelår 1994, **undtagen Cayenne V6 til longdrain og Cayenne Diesel.**
- Ford biler som kræver Ford WSS-M2C917-A specifikation olie.
- Moderne personbiler, SUV'er, lette varevogne og lastbiler drevet af både benzin og dieselmotorer, der kræver API SN og ACEA C3 kvalitetsolier

Godkendt til:

BMW Longlife - 04 **MB-Approval 229.51** **Porsche oil category A40** **VW 502 00** **VW 505 00**
VW 505 01

Opfylder følgende specifikationer:

ACEA C3 **API SN** **Ford WSS-M2C917-A**

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Viscosity @ 100 °C, cSt	D 445	13.0
Viscosity Index	D 2270	174
Flash Point, °C	D 92	220
Pour Point, °C	D 97	-33
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.4
Density @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.850
Sulphated Ash, %wt	D 874	0.78
Phosphorus, %wt	D 4047/ICP	0.077
Sulphur, %wt	D 129	0.2