



TechData

Synthetic 5W/40 **(Motorolie)**

Petro-Canada's Synthetic 5W/40 er formuleret til, at opfylde og overgå de europæiske og nordamerikanske bilproducenters krav til motorolier, for benzin og dieseldrevne personbiler, SUV's, varebiler og lettere lastbiler.

Synthetic 5W/40 opfylder eller overgår følgende standarder: ACEA A3-98, B3-98, API SJ/CF, MB 229.1, VW 502/505, BMW og Porsche. Olien giver fremragende smøring ved højhastigheds motorvejskørsel, kort ture, kørsel med anhænger/campingvogn samt under ekstremt høje og lave temperaturer.

Egenskaber

Glimrende flydeevne ved lave temperaturer.

- Tillader hurtigere opstarter ved temperaturer helt ned til - 35°C
- Giver optimal koldstart beskyttelse

Fremragende beskyttelse mod olie nedbrud forårsaget af høje temperaturer.

- Forlænger motorens levetid pga. minimale kulafsætninger på vitale motordele

Længere levetid for olien samt mindre olieforbrug

- Formuleret med syntetiske baseolier der giver enestående oxidations stabilitet og meget lav fordampning, hvilket bl.a. sikre overholdelse af kravene til VW T-4's olie oxideringstest
- Formuleret med et meget "shear" stabilt viskositets forbedrende additiv til sikring af bl.a. bedre lejebeskyttelse
- Opfylder de meget strengere fordampningskrav i ACEA A3-98 og Porsche

Glimrende beskyttelse mod slid

- Formuleret med de bedste anti-slid additiver
- Mindsker slid på stempelringe, foringer og knastaksler
- Forlænger lejernes levetid

Overgår industriens generelle krav

- Overgår kravene fra ACEA A3-98, B3-98 til benzin samt lette diesel motorer
- Opfylder kravene fra VW specifikationerne 502/505 samt Mercedes Benz 229.1



TechData

Anvendelsesmuligheder

Petro-Canadas Synthetic 5W/40 anbefales til brug i benzin og diesel biler, SUV's, varebiler og lettere lastbiler

Den kan bruges som "top op" mellem olieskiftende. Kan blandes i normale

motorolier der har samme viskositets tal. Det bedste resultat fås dog ved et komplet olie- og filterskifte.

Selvom De bruger en højtydende Syntetisk motorolie anbefaler vi, at De så vidt muligt følger producentens anbefalinger angående olie- og filterskift.

TYPISKE PRODUKT DATA

Egenskaber	Test Metode	Synthetic 5W/40
Colour	ASTM D 1500	2,0
Flash Point °C	ASTM D92	235
Kinematisk Viskositet cSt v/ 40°C cSt v/ 100°C	ASTM D445	82,8 14,0
Cold Cranking Viscosity -cP v/ -30°C	ASTM D 5293	5250
Viskositets indeks	ASTM D2270	173
Pour Point °C	ASTM D97	- 48
Borderline Pumping Viscosity cP v/ - 35°C	ASTM D4684	14000
Sulphated Ash, % wt.	ASTM D874	1,0
Total Base No. /TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	8,7

Værdierne beskrevet ovenover er typiske produktions data.