

PEMA 5W-40

Univerzální syntetický motorový olej

Popis

PEMA 5W-40 je výkonný lehkoběžný celoroční syntetický motorový olej. Výkonnost tomuto oleji propůjčuje kvalitní syntetický základový olej ve spojení s velmi kvalitními aditivy poslední vývojové generace, zajišťujícími oleji vysokou životnost a maximální ochranu proti opotřebení.

Vlastnosti a výhody

- Lehkoběžný olej určený jako celoroční i pro velmi nepříznivé klimatické podmínky. Garantuje rychlé promazání motoru v zimě a současně zaručuje dostatečně silný a únosný mazací film při vysokých letních venkovních teplotách a plném výkonu motoru.
- Umožňuje redukci opotřebení motoru při studených startech.
- Olej snižuje spotřebu paliva oproti konvenčním minerálním motorovým olejům viskozitní třídy SAE 15W-40 i oproti částečně syntetickým olejům třídy SAE 10W-40.
- Díky kvalitnímu syntetickému základovému oleji má velmi nízkou odparnost a motor tak nízkou spotřebou oleje.
- Zabraňuje znečištění motoru úsadami ve vnitřních prostorách – válcích, pístech, ventilech, svíčkách a v turbodmychadlech.

Použití

PEMA 5W-40 je možné použít v osobních automobilech, dodávkách a lehkých nákladních automobilech všech typů. Jeho výhod lze využít ve smíšených vozových parcích sestávajících se z vozidel různých výrobců a různého stáří, do benzínových i dieselových motorů, včetně motorů přepřehovaných turbodmychadly.

Specifikace

ACEA A3/B3/B4

API SM/CF/EC

VW 502.00/505.00

MB 229.3

BMW LongLife

GM-LL-B-025

Technická data (typické hodnoty)

PEMA 5W-40	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	13,8	DIN 51 562
při 40 °C	mm ² /s	85	
Viskozitní index		158	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-39	DIN ISO 3016
Odparnost (Noack)	hmot. %	8,5	DIN 51 581
TBN	mg KOH/g	10	DIN ISO 3771