

# SYST 5W-40

## Univerzální syntetický motorový olej

### Popis

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

### 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 opotřebením 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

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

### Kvalitativní standardy

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)

SYST 5W-40	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	13,8	DIN 51 562
při 40 °C	mm <sup>2</sup> /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

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami.

**Ochrana zdraví:** Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.