



ELITE COSMOS A3/B4 5W-30

Opis

Long Life sintetičko ulje za podmazivanje. Zbog svog pažljivo proučenog viskoziteta, bilo da se radi sa motorom hladnim ili vrućim, na visokim ili niskim temperaturama, upotreba ovog maziva doprinosi smanjenju habanja unutrašnjih komponenti motora i pomaže u smanjenju potrošnje goriva. Zbog visokog kvaliteta ističe se i malom potrošnjom. Dizajniran je za motore sa Common Rail sistemima ubrizgavanja, multiventili sa varijabilnim usisom, ventiltronic, turbo-kompresore i druge. Važno je napomenuti da se ne primjenjuje na motore opremljene DPF filterima za čestice. Pogodno za benzinska i laka dizel vozila.

Karakteristike

- Ograničava zgušnjavanje ulja i stvaranje otpada koji nastaje zbog viška čađi, posebno kod dizel vozila,
- testovi motora Mercedes Benz MB 229.5 osiguravaju visoku otpornost na oksidaciju i stvaranje mulja, bolju od ostalih ulja, čime se produžava period između zamjene ulja bez žrtvujući čistoću motora i životni vijek.
- Uključuje visokokvalitetne aditive protiv trenja koji obezbjeđuju ekonomičnost goriva do 1,7% u poređenju sa drugim uljima u standardnim uslovima ispitivanja M111FE, bez žrtvovanja visoke performanse zaštite motora od habanja.
- Nije primenljivo na motore sa DPF filterima za čestice dizela.

Nivo kvalitete, odobrenja i preporuke

- ACEA: A3/B4 (5W-30)
- API: SL/CF* (5W-30)
- GM: LL-B-025 (5W-30)
- MB: 229,5/226,5* (5W-30)
- RENAULT : RN0700/RN0710* (5W-30)
- VW: 502.00/505.00* (5W-30)

* Formalno odobrenje

Tehničke specifikacije

	JEDINICA	METODA	VRIJEDNOST
SAE Grade			5W-30
Gustina na 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.851
Kinematički viskozitet na 100 °C	cSt	ASTM D445	12.1
Kinematički viskozitet na 40 °C	cSt	ASTM D445	71
CCS Viskozitet na -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Indeks viskoznosti		ASTM D2270	> 160
Tačka paljenja, otvorena šolja	°C	ASTM D92	> 200
Tačka tečenja	°C	ASTM D97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Smicanje Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CIK L-14-93	> 9.3
Noack-ova isparljivost, 1h na 250 °C	% u težini	CIK L-40-93	< 10
HTHS, viskozitet na 150 °C	cP	CIK L-36-90	>3.5

Iznad navedene karakteristike su karakteristične vrijednosti u laboratoriji i ne mogu se smatrati specifikacijom proizvoda.