Product Data

Castrol EDGE 5W-40

ODOMKNITE SAMOTNÚ HRANICU VÝKONU

Popis

So sprísňujúcimi sa celosvetovými emisnými predpismi sa obnovila výzva na zvýšenie výkonu motora a pritom stále zlepšovať účinnosť motora. Nikdy predtým nehral motorový olej takú kľúčovú úlohu pri dosahovaní výkonu.
Motory sú zložité, s mnohými pohyblivými časťami - pohybmi, ktoré môžu plytvať užitočnou energiou paliva kvôli neefektívnosti. Tieto straty môžu mať vplyv na výkon. Výzvou je udržať vysokú úroveň výkonu, ktorú očakávajú vodiči a zároveň sa technológia motorov prispôsobuje náročným legislatívnym limitom.
Castrol EDGE je pod tlakom silnejší. Uvoľňuje výkon a účinnosť vášho motora, aby ste dosiahli vyšší výkon s rovnakým palivom.*
Castrol EDGE: odomknite samotnú hranicu výkonu.
* Vyšší výkon pri rovnakom množstve použitého paliva v porovnaní so základným olejom 5W-40, preukázaný testovaním motora pre viac ako 80 % celosvetového objemu predaja portfólia Castrol EDGE v roku 2021.

Aplikácia

Castrol EDGE 5W-40 je vhodný pre benzínové, dieselové, hybridné vozidlá a je navrhnutý tak, aby spĺňal najnovšie špecifikácie, ktoré vyžadujú moderné motory, v ktorých výrobca vozidla odporúča mazivo ACEA C3, API SN/CF alebo staršej špecifikácie 5W-40.

Výhody

Rad Castrol EDGE:

- Odporúčaný poprednými svetovými výrobcami automobilov, motoristickými tímami a mechanikmi
- Vykazuje vyšší výkon v dôsledku lepšej úspory paliva*
- Poskytuje vyšší výkon a väčšiu akceleráciu*
- Silnejší pod tlakom v dnešných moderných motoroch

**demonštrované v testoch motorov Castrol v porovnaní so základným olejom 5W-40, pre viac ako 80 % portfólia Castrol EDGE v objeme v roku 2021*

Typické charakteristiky

Name	Method	Units	EDGE 5W-40
Viskozita, kinematická 40C	ASTM D445	mm²/s	75
Bod tuhnutia	ASTM D97	°C	-42
Bod vzplanutia, PMCC	ASTM D93	°C	202
Hustota pri 15°C, relatívna	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskozita, kinematická 100°C	ASTM D445	mm²/s	13
Viskozita, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Index viskozity	ASTM D2270		174
Popol, sulfátový	ASTM D874	% w t	0.8

Výkonnostné

ACEA C3
API SN/CF
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51
OPEL OV 040 1547-D40
Porsche A40
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 505 00/ 505 01
Meets Fiat 9.55535-S2, Ford WSS-M2C917-A

Skladovanie

Všetky balenia treba uchovávať pod prístreškom. Ak nie je možné sa vyhnúť vonkajšiemu uskladneniu, treba ukladať sudy vodorovne a zabrániť tak možnému vniknutiu vody alebo poškodeniu označenia sudu. Produkty sa nesmú uchovávať pri teplotách nad 60 °C, vystavovať priamemu slnku alebo mrazu.

Castrol EDGE 5W-40

Castrol, logo Castrol a súvisiace ochranné známky sú registrované ochranné známky Castrol Limited, použité na základe licencie.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súcasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hladiska použitia. Výrobok môže byt bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byt spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpecného zaobchádzania s ním, vyhladajte prosím v jeho karte bezpecnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol CEE Spólka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland
0 800 004 811
www.castrol.sk