



Product Data

Castrol EDGE 0W-40 LL

ODEMKNOUT SAMOTNOU HRANICI VÝKONU

Popis

Se zpřísňujícími se celosvětovými emisními předpisy se znovu objevuje výzva, jak dosáhnout vyššího výkonu a přitom stále zlepšit účinnost motoru. Nikdy předtím nehrál motorový olej tak klíčovou roli při dosahování výkonu.

Motory jsou složité, s mnoha pohyblivými částmi - pohyby, které mohou kvůli neefektivitě plýtvat užitečnou energií paliva. Tyto ztráty mohou mít vliv na výkon. Výzvou je udržet vysokou úroveň výkonu, kterou řidiči očekávají a zároveň přizpůsobit technologii motoru tak, aby splňovala náročné legislativní limity.

Castrol EDGE je pod tlakem silnější. Odemká výkon a účinnost motoru a zajišťuje vyšší výkon se stejným palivem.*

Castrol EDGE: odemkněte samotnou hranici výkonu.

* Vyšší výkon při stejném množství použitého paliva v porovnání se základním olejem 5W-40, prokázány při testování motorů pro více než 80 % celosvětového objemu prodeje portfolia Castrol EDGE v roce 2021.

Použití

Castrol EDGE 0W-40 LL je vhodný pro benzínové, dieselové a hybridní vozy a je navržen tak, aby splňoval nejnovější specifikace vyžadované moderními motory, u nichž výrobce vozidla doporučuje mazivo ACEA C3 nebo starší specifikace 0W-40.

Výhody

Řada Castrol EDGE:

- Doporučována předními světovými výrobci automobilů, týmy motoristického sportu a mechaniky.
- Vykazuje vyšší výkonnost díky lepší úspoře paliva*.
- Poskytuje vyšší výkon a větší zrychlení*.
- Silnější pod tlakem v dnešních moderních motorech.

*prokázáno v testech motorů Castrol ve srovnání se základním

Typické vlastnosti

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-40 LL
Hustota při 15°C, relativní	ASTM D4052	g/ml	0.842
Viskozita, kinematická 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viskozita, kinematická 40°C	ASTM D445	mm ² /s	78
Index viskozity	ASTM D2270		185
Viskozita, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Bod tuhnutí	DIN-ISO 3016	°C	-45
Bod vzplanutí, PMCC	DIN EN ISO 2592	°C	228
Popel, sulfátový	ASTM D874	% wt	0.8

Výkonnostní

ACEA C3
VW 511 00

Skladování

Všechna balení je třeba uchovávat pod přístřeším. Pokud se nelze vyhnout venkovnímu uskladnění, je třeba ukládat sudy vodorovně a zabránit tak možnému vniknutí vody nebo poškození označení sudu. Produkty se nesmí uchovávat při teplotách nad 60 °C, vystavovat přímému slunci anebo mrazu.

Castrol EDGE 0W-40 LL

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW