



Product Data

Castrol EDGE 0W-30

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. Odemyká 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-30 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, API SP nebo starší specifikace 0W-30.

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

Castrol EDGE 0W-30 IV splňuje požadavky HYSPEC, nového standardu hybridního výkonu společnosti Castrol**.

**prokázáno v testech motorů Castrol ve srovnání se základním olejem 5W-40, pro více než 80 % portfolia Castrol EDGE v objemu v roce 2021.*

***V porovnání s minimálními požadavky na výkon stanovenými v průmyslové specifikaci i v testech společnosti Castrol na míru. Napříč testy použitelnými pro typy hybridních vozidel, které zahrnují znečišťující látky, přerušovanou činnost motoru a účinnost systému.*

Typické vlastnosti

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30
Viskozita, kinematická 40°C	ASTM D445	mm²/s	68
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-45
Bod vzplanutí, PMCC	ASTM D93	°C	201
Hustota při 15°C, relativní	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viskozita, kinematická 100°C	ASTM D445	mm²/s	12.3
Viskozita, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5954
Index viskozity	ASTM D2270		182
Popel, sulfátový	ASTM D874	% w t	0.8

Výkonnostní

ACEA C2, C3

API SP

BMW Longlife-04

BMW Longlife-19 FE

MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51

OPEL OV 040 1547 - G30/ D30

Renault RN0700 / RN0710

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-30

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. Material 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