



Product Data

## Castrol EDGE 5W-30 LL

ODEMKNĚTE SAMOU HRANICI VÝKONU

### Popis

Se zpřísněním celosvětových emisních předpisů je obnovena výzva vyrábět větší výkon při současném zvyšování účinnosti motoru. Nikdy předtím nehrál motorový olej tak klíčovou roli při poskytování výkonu.

Motory jsou složité, s mnoha pohyblivými částmi - pohybem, který může plýtvat užitečnou palivovou energií kvůli neúčinnosti. S těmito ztrátami může být ovlivněn výkon. Úkolem je udržet vysokou úroveň výkonu, kterou řidiči očekávají, zatímco technologie motoru se přizpůsobí náročným legislativním limitům.

Castrol EDGE je pod tlakem silnější. Odemkne výkon a účinnost vašeho motoru, aby dodal více energie se stejným palivem. \*

Castrol EDGE: odemkněte samou hranici výkonu.

*\* Větší dodávka energie prostejnýmnožstvízpalivo použitý ve srovnání na základní úroveň 5W-40, což bylo prokázáno testováním motoru u více než 80% portfolia Castrol EDGEglobální odbyt objem v roce 2021.*

### Použití

Castrol EDGE 5W-30 LL je vhodný pro benzinové, naftové a hybridní automobily a je navržen tak, aby splňoval nejnovější specifikace vyžadované moderními motory, kde výrobce vozidla doporučuje mazivo ACEA C3 5W-30.

### Výhody

Řada Castrol EDGE:

- Doporučeno pro přední světové výrobce automobilů, týmy motoristického sportu a mechaniky
- Vykazuje lepší výkon díky lepší úspornosti paliva\*
- Poskytuje větší výkon a větší zrychlení\*
- Silnější pod tlakem v dnešních moderních motorech
- Vhodné pro použití v hybridních vozech

*\*demonstrováno při testování motorů Castrol vzhledem k základní linii 5W-40, pro více než 80% objemu portfolia Castrol EDGE v roce 2021.*

## Typické vlastnosti

Name	Method	Units	EDGE 5W-30 LL
Hustota při 15°C, relativní	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskozita, kinematická 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Viskozita, kinematická 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Index viskozity	ASTM D2270		173
Viskozita, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-43
Bod vzplanutí, PMCC	ASTM D93	°C	194
Popel, sulfátový	ASTM D874	% wt	0.77

## Výkonnostní

ACEA C3

BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504 00/ 507 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: - MB 229.31, VW 505 00/ 505 01

## 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 5W-30 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