



Informace o produktu

Castrol EDGE 5W-30 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. 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, prokázaný při testování motorů pro více než 80 % celosvětového objemu prodeje portfolia Castrol EDGE v roce 2021.

Použití

Castrol EDGE 5W-30 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 5W-30.

Výhody

Castrol EDGE 5W-30 LL:

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

Castrol EDGE 5W-30 LL 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.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol EDGE 5W-30 LL
Relativní hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viskozita CCS při -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm²/s	69
Index viskozity	ASTM D2270	žádné	173
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-45
Bod vzplanutí, metoda PMCC	ASTM D93	°C	197
Sulfátový popel	ASTM D874	% hm.	0.77

Výkonnostní specifikace produktu

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

25 Apr 2025

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921,
www.castrol.cz