



Castrol EDGE 5W-30 LL

Technologie Fluid TITANIUM – silnější pod tlakem

Popis

Dnešní motory neustále posouvají hranice technologií i konstrukčního zpracování. Jsou menší a mimořádně účinné, aniž by cokoli obětovaly z výkonu. Pokročilé motory vystavují olej zvýšeným tlakům. Tyto intenzivní tlaky způsobují tření, které může způsobit ztrátu až 10 % výkonu motoru.

Olej Castrol EDGE s patentovanou technologií Fluid TITANIUM transformuje svou fyzickou strukturu, čímž je pod tlakem silnější, udržuje odstup kovových součástí a redukuje tření. Tím uvolňuje maximální výkon motoru v okamžiku, kdy jej nejvíce potřebujete.

Olej Castrol EDGE s technologií Fluid TITANIUM: uvolněte skutečný výkon vašeho motoru.

Použití

Castrol EDGE 5W-30 LL je vhodný pro použití v benzínových a naftových motorech osobních automobilů, kde výrobce předepisuje motorový olej viskozitní třídy SAE 5W-30 a specifikace ACEA C3.

Castrol EDGE 5W-30 LL je schválen předními výrobci: Viz část Výkon produktu.

Pro správnou aplikaci prosím nahlédněte do uživatelské příručky Vašeho automobilu.

Výhody

Castrol EDGE 5W-30 LL poskytuje maximální výkonnost a ochranu dnešním moderním vysokootáčkovým motorům sportovních a vysoce výkonných automobilů, které požadují olej nízké viskozity.

Castrol EDGE 5W-30 LL:

- maximalizuje krátkodobou a dlouhodobou výkonnost motoru,
- snižuje tvorbu úsad a tím pomáhá zlepšovat reakci motoru,
- poskytuje nepřekonatelnou úroveň ochrany při široké škále provozních podmínek a teplot,
- udržuje maximální výkon motoru i za náročných provozních podmínek,
- zvyšuje účinnost motoru (nezávisle potvrzeno).

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	mm ² /s	11.9
Viskozita CCS při -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /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 229.31/ 229.51
Porsche C30
VW 504 00/ 507 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 5W-30 LL
22 Dec 2021

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