



Castrol EDGE 0W-40

Posílený technologií TITANIUM FST™ - Síla pro maximální výkon

Popis

Vývoj v technologii motorů vedl ke zvýšení výkonu a účinnosti motorů, což znamená, že současné motory pracují za těžších podmínek a vyšších pracovních tlaků než kdykoliv před tím.

Jediná věc, která udržuje pohyblivé součástky motoru od sebe a brání kontaktu kov na kov, je právě olej. Takže je nutné, aby olej vytvářel dostatečně pevný mazací film, který si udrží svou pevnost po maximální dobu.

Oleje řady Castrol EDGE jsou naší nejsilnější a nejpokrokovější řadou motorových olejů. Jejich technologie **TITANIUM FST™** zdvojnásobuje pevnost olejového filmu, čímž zabraňuje jeho porušení a snižuje tření.

Castrol EDGE s technologií **TITANIUM FST™**: Síla pro maximální výkon.

Použití

Castrol EDGE 0W-40 je vhodný pro použití v benzinových a dieselových motorech osobních automobilů, kde výrobce předepisuje olej viskozitní třídy SAE 0W-40 a specifikace ACEA C3, API SN anebo dřívější specifikace.

Castrol EDGE 0W-40 je schválen pro použití v automobilech předních výrobců. Pro správnou aplikaci prosím nahlédněte do uživatelské příručky Vašeho vozu.

*norma GM dexos2®: nahrazuje normy GM-LL-B-025 a GM-LL-A-025, číslo licence GB2C0924082

Výhody

Castrol EDGE 0W-40 poskytuje maximální výkonnost a ochranu dnešním moderním vysokootáčkovým motorům sportovních a vysoce výkonných automobilů, které požadují olej nízké viskozity.

Castrol EDGE 0W-40:

- 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),
- nabízí excelentní nízkoteplotní charakteristiky.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol EDGE 0W-40
Hustota při 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,842
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13,1
Viskozita CCS při -35 °C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5890
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	77
Viskozitní index	ASTM D2270	-	172
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-51
Bod vzplanutí, PMCC	ASTM D93	°C	200
Sulfátový popel	ASTM D874	% hm.	0,8

Výkonnostní specifikace produktu

ACEA C3
API SN
BMW Longlife-04
dexos2®*
Meets Fiat 9.55535-S2
MB-Approval 229.31/ 229.51
Porsche A40
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502 00 / 505 00

Castrol EDGE 0W-40
13 Mar 2014
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under 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 uvedeným 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 Lubricants (CR) , s.r.o., V Parku 2294/2 , 148 00 Praha 4
296,770,311
www.castrol.cz