

## Castrol EDGE 0W-20 C5

Fluid TITANIUM technológia - A terhelés hatására erősödő kenőfilm

### Termékleírás

Napjaink motorjai folyamatosan feszegetik a technológia és a mérnöki ismeretek határait. A motorok egyre kisebbekké válnak, hatásfokuk egyre javul, de mindez nem megy a teljesítmény rovására. A korszerű motorok fokozott terhelése minden eddiginél nagyobb kihívást jelent a motorolajoknak. A növekvő felületi terhelés hatására megnő a súrlódás, ami akár 10 %-os teljesítmény veszteséget is okozhat.

A Castrol EDGE fizikai szerkezete a szabadalommal védett Fluid TITANIUM technológia alkalmazásával átalakul, a növekvő felületi terhelés hatására erősebbé válik, így a fémfelületeket távol tartva egymástól csökkenti a súrlódást. A motor maximális teljesítménye bármikor rendelkezésre áll.

Fluid TITANIUM technológiával készült Castrol EDGE: szabadjára engedi a valódi motorteljesítményt.

### Alkalmazási terület

A Castrol EDGE 0W-20 C5 mindazokhoz a benzin- és dízelüzemű gépkocsikhoz alkalmazható, amelyekhez a gyártómű ACEA C5, API SP, ILSAC GF-6 minősítésű SAE 0W-20 viszkozitási osztályba tartozó motorolaj használatát írta elő.

A Castrol EDGE 0W-20 C5 a vezető járműgyártók széles körének jóváhagyásaival rendelkezik. Az olaj kiválasztásakor vegye figyelembe az autó kezelési kézikönyvében a kenőanyagokra vonatkozó követelményeket.

### Előnyök

A Castrol EDGE 0W-20 C5 a kifogástalan védelmet és csúcsmínőségű motorolajat igénylő korszerű autók maximális teljesítményre vágyó vezetőinek a kézenfekvő választása.

A Castrol EDGE 0W-20 C5:

- A legnagyobb terhelés hatására erősebb kenőfilmet alkot, megvédve ezzel a motort
- Széles fordulatszám-tartományban, a legkülönbözőbb üzemeltetési feltételek mellett is hatékonyan csökkenti a teljesítményt rontó súrlódást
- Független tesztekkel igazoltan a legszigorúbb követelményeknek is megfelel
- A vezető járműgyártók által ajánlott motorolaj
- A teljes szervizciklus során, szélsőséges terhelések mellett is kifogástalan védelmet nyújt
- Hozzájárul a magas fokú üzemanyag-hatékonysághoz
- Alacsony hőmérsékleten is biztos teljesítményt nyújt

## Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Castrol EDGE 0W-20 C5
Sűrűség 15 oC-on	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viszkozitás 100 oC-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8,20
Dermedéspont oC	ASTM D97	°C	-42
CCS viszkozitás -35 oC-on (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viszkozitás 40 oC-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	43
Viszkozitási index	ASTM D2270	-	166
Szulfáthamu tartalom	ASTM D874	súly %	0.78
Lobbanáspont (zárttéri)	ASTM D93	°C	203

## Minősítések és jóváhagyások

ACEA C5; C6  
API SP  
ILSAC GF-6  
Meets Chrysler MS 6395  
GM dexos1™ Gen 2  
Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006  
MB-Approval 229.71  
Opel OV0401547  
Meets Fiat 9.55535-CR1  
Meets Fiat 9.55535-GSX  
Meets Ford WSS-M2C947-A  
Meets Ford WSS-M2C947-B1

## Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0°C alatt tárolni.

Castrol EDGE 0W-20 C5

2022. április 25.

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatóságos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elővigyázatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget. Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisellel.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>

Oldal: 2/2