

## Castrol EDGE 5W-30 LL

Fluid TITANIUM technológia - A terhelés hatására erősödő kenőfilm

### Termékleírás

Napjaink motorjai folyamatosan feszegetik a technológia és a mérnöki tudás alkotta határokat. A motorok mérete csökken, hatásfokuk növekszik, de ez nem megy a teljesítmény rovására. A korszerű motorokban az olaj terhelése is növekszik. A fokozott felületi terhelés hatására nő a súrlódás, amely akár 10%-kal csökkentheti a motor teljesítményét. A szabadalommal védett, Fluid TITANIUM technológiával készült Castrol EDGE módosult fizikai tulajdonságai révén a növekvő felületi terhelés hatására erősebb kenőfilmet alkot, így megakadályozza a fémfelületek érintkezését, ezzel csökkenti a súrlódást. A motor csúcsteljesítménye a legkritikusabb helyzetekben is rendelkezésre áll. Fluid TITANIUM technológiával készült Castrol EDGE: szabadjára engedi a valódi motorteljesítményt.

### Alkalmazási terület

A Castrol EDGE 5W-30 LL mindazon járművek benzin- és dízelüzemű motorjaihoz alkalmazható, amelyekhez a gyártómű ACEA C3 jóváhagyású, SAE 5W-30 viszkozitási osztályba tartozó motorolaj használatát írta elő. Castrol EDGE 5W-30 LL vezető gyártók hagyják jóvá: Lásd a Termékteljesítmény szakaszt. Kérjük, olvassa el a tulajdonosok kézikönyvét.

### Előnyök

A Fluid TITANIUM technológiával készült Castrol EDGE 5W-30 LL a kifogástalan védelmet és csúcsmínőségű motorolajat igénylő korszerű autók maximális teljesítményt elváró vezetőinek a kézenfekvő választása.

A Castrol EDGE 5W-30 LL:

- Növekvő terhelés hatására erősebb kenőfilmet alkot, megvédve ezzel a motort
- A legszélsőségesebb üzemeltetési feltételek mellett, széles fordulatszám-tartományban csökkenti a súrlódást
- Független tesztekkel igazoltan a biztonságos teljesítményhez kapcsolódó legszigorúbb követelményeknek is megfelel
- A vezető járműgyártók által ajánlott motorolaj
- A teljes szervizciklus során, szélsőséges terhelések mellett is kifogástalan védelmet nyújt

## Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Castrol EDGE 5W-30 LL
Sűrűség 15 oC-on	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viszkozitás 100 oC-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.9
CCS viszkozitás -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Viszkozitás 40 oC-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Viszkozítási index	ASTM D2270	None	173
Dermedéspont oC	ASTM D97	°C	-45
Zárttéri lobbanáspont	ASTM D93	°C	197
Szulfáthamu tartalom	ASTM D874	súly %	0.77

## Minősítések és jóváhagyások

ACEA C3

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.31/ 229.51

Porsche C30

VW 504 00/ 507 00

## Tárolási feltételek

Minden kiszerelést 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 5W-30 LL

22 Aug 2023

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 hallgatólagos 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 elovigázatossági 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 képvisettel.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>