



Termékadatlap

Castrol EDGE 0W-20 LL IV

FELTÁRJA A TELJESÍTMÉNY HATÁRÁT

Termékleírás

A világszerte szigorodó károsanyag-kibocsátási előírások új kihívás elé állítják a nagyobb teljesítményt, a motor hatékonyságának javítása mellett. A motorolaj még soha nem játszott ilyen kulcsszerepet a teljesítmény elérésében.

A motorok összetettek, sok mozgó alkatrészt tartalmaznak. Az üzemelés során hasznos üzemanyag-energiát veszíthet el a hatékonyság hiánya miatt. Ezekkel a veszteségekkel a teljesítmény befolyásolható. A kihívás - a sofőrök által elvárt - magas teljesítményszint fenntartása, miközben a motortechnológia alkalmazkodik a szigorú törvényi korlátokhoz.

A Castrol EDGE nyomás alatt erősebb. Felszabadítja a motor teljesítményét és hatékonyságát, hogy több teljesítményt biztosítson ugyanazzal az üzemanyaggal.*

Castrol EDGE: tárja fel a teljesítmény legfelső határát.

** Greater power delivery for same amount of fuel used compared to 5W-40 baseline, demonstrated by engine testing for more than 80% of the Castrol EDGE portfolio in global sales volume in 2021.*

Alkalmazási terület

A Castrol EDGE 0W-20 LL IV alkalmas benzines, dízel és hibrid autókhoz, és úgy tervezték, hogy megfeleljen a modern motorok által megkövetelt legújabb előírásoknak, ahol a járműgyártó ACEA C5, C6 0W-20 kenőanyagot ajánl.

Előnyök

A Castrol EDGE termékcsalád:

- Vezető autógyártók, motorsport csapatok és szerelők számára ajánlott
- Jobb teljesítményt mutat a jobb üzemanyag-fogyasztásnak köszönhetően*
- Több lóerőt és nagyobb gyorsulást biztosít*
- Nyomás alatt erősebb a mai modern motorokban.

A Castrol EDGE 0W-20 LL IV megfelel a HYSPEC-nek, a Castrol új hibrid teljesítményszabványának**

** 2021-ben a Castrol EDGE-portfólió több mint 80%-át igazolták az 5W-40 alapvonalhoz viszonyított Castrol motortesztelésén.*

*** Összehasonlítva az iparági specifikációban és a Castrol testre szabott tesztjeiben meghatározott teljesítmény-minimális követelményekkel a hibrid járműtípusokra vonatkozó teszteken keresztül, beleértve a szennyeződések, a motor szaggatottságát és a rendszer hatékonyságát.*

Tipikus értékek

Név	Metódus	Mértékegység	Castrol EDGE 0W-20 LL IV
Relatív sűrűség, @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.844
Kinematikus viszkozitás, 100C	ASTM D445	mm ² /s	8.0
Kinematikus viszkozitás, 40C	ASTM D445	mm ² /s	42
Viszkozitási Index	ASTM D2270	None	166
CCS viszkozitás, -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5825
Dermedéspont	ASTM D97	°C	-45
Lobbanáspont PMCC	ASTM D93	°C	200
Szulfáthamu	ASTM D874	% wt	0.74

Minősítések és jóváhagyások

ACEA C5, C6
BMW Longlife-17FE+
MB-Approval 229.71/ 229.72
Porsche C20
VW 508 00/ 509 00
Meets Ford WSS-M2C956-A1

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 LL IV
2024. február 13.

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 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.

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

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>