



Termékadatlap

Castrol EDGE 0W-20 LL IV

FELTÁRJA A TELJESÍTMÉNY HATÁRÁT

Termékleírás

A motor az autó szíve. Az elmúlt évtizedben a motortechnológia terén elért áttörő fejlődés javította a teljesítményt és a hatékonyságot, de a tervezés terén már nem tapasztalunk jelentős ugrásszerű változásokat.

Ma, a szigorúbb előírások és a magasabb követelmények miatt a figyelem a motorolajokra irányult, mint olyan kritikus területre, ahol további fejlődés érhető el.

A kihívás abban áll, hogy a legjobb teljesítményt nyújtsák azoknak a járművezetőknek, akik továbbra is csúcsteljesítményt várnak el autóiktól, miközben a gyártóknak egyre szigorúbb jogszabályi korlátokkal kell megbirkózniuk.

A Castrol 7 olyan kritikus tényezőt azonosított, amelyekben a motorolaj hatással van a teljesítményre – és bebizonyította, hogy a Castrol EDGE ezek tekintetében a legjobb teljesítményt nyújtja.

A Castrol EDGE-et úgy fejlesztették ki, hogy túlteljesítse a legújabb iparági és gyári előírásokat, és így a legjobb teljesítményt nyújtsa a következő 7 kritikus tényező* tekintetében:

nyomás, teljesítmény, tartósság, üzemanyag-takarékosság, magas hőmérsékleti teljesítmény, tisztaság és kopás

Castrol EDGE: tárja fel a teljesítmény legfelső határát.

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:

- Kiváló teljesítményt nyújt a nyomás, a teljesítmény, az állóképesség, az alacsony üzemanyag-fogyasztás, a magas hőmérsékleti teljesítmény, a tisztaság és a kopás ellenállás – a 7 legfontosabb tényező* terén
- Adatokon alapuló, a motorsportból merített inspirációval készült és gyári jóváhagyással rendelkező
- A legújabb motortechnológiákhoz tervezve
- Világszerte vezető autógyártók által ajánlott
- Hibrid autókban való használatra alkalmas

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

** A Castrol motorolaj-termékcsaládjában kizárólag a Castrol EDGE nyújt kiemelkedő teljesítményt azzal, hogy túllép az iparági előírások határain, valamint vagy több olyan összetételű terméket kínál, amelyek megfelelnek az OEM-gyártók előírásainak, vagy közös fejlesztés keretében dolgozott ki az OEM-gyártókkal a következő 7 kritikus tényező tekintetében: nyomás, teljesítmény, tartósság, üzemanyag-takarékosság, magas hőmérsékleti teljesítmény, tisztaság és kopás (a Castrol EDGE termékek több mint 80%-a a 2024-es globális értékesítési volumen alapján)*

***Az iparági előírásokban és a Castrol egyedi tesztjeiben meghatározott minimális teljesítménykövetelményekhez viszonyítva; a hibrid járműtípusokra alkalmazandó tesztek során, amelyek kiterjedtek a szennyező anyagokra, a motor szakaszos működésére és a rendszer hatékonyságára*

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	mm²/s	8.0
Kinematikus viszkozitás, 40C	ASTM D445	mm²/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

API SQ

ILSAC GF-7

BMW Longlife-17 FE+,

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006,

MB-Approval 229.71/ 229.72,

Porsche C20,

Volvo VCC C6SP SAE 0W-20,

VW 508 00/ 509 00,

Meets Chrysler MS-6395,

Ford WSS-M2C956-A1/ WSS-M2C972-A1

A Castrol garanciát vállal arra, hogy teljes mértékben alkalmas az alábbi előírásoknak megfelelő járművekben való használatra: - BMW Longlife-14 FE+

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

2026. március 26.

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.

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

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>