

Környezetbarát abroncs a Pirellitől - Pirelli Cinturato

Környezetvédelem, biztonság és teljesítmény. Akár 4 százalékkal mérsékelt üzemanyag-fogyasztás és károsanyag-kibocsátás, 30 százalékkal megnövelt futásteljesítmény, 11 százalékkal rövidebb fékút vizes útfelületen.



Az új Pirelli Cinturato abroncs kifejlesztésekor az a cél vezérelte a Pirelli mérnökeit, hogy a piac által támasztott elvárások teljesítése mellett fenntartható fejlődést biztosítsanak. A környezet védelme, a biztonság és a menetteljesítmények az új Cinturato abroncs alapvető értékei: gumikeverékének, szerkezetének és innovatív futófelületi mintázatának köszönhetően a termék kisebb üzemanyag-fogyasztást, mérsékelt szén-dioxid kibocsátást, hosszabb élettartamot, valamint száraz és vizes aszfalton egyaránt fokozott menetbiztonságot ígér.

A P4 , P6 és P7 kivitelben választható, új Cinturato, könnyen felismerhető az oldalfalon látható ECOIMPACT logóról; olyan márkák választották máris gyári szerelésű gumiabroncsként, mint a Fiat, a Mercedes, a Peugeot, a Volkswagen és a Seat.

Mérsékelt gördülési ellenállás – csökkentett üzemanyag-fogyasztás és CO₂-kibocsátás.

Az új Cinturato gördülési ellenállása 20 százalékkal kisebb, ami akár 4 százalékkal mérsékli a mérgező gázok kibocsátását. A gördülési ellenállás az az erőhatás, amit az abroncs a jármű mozgásával ellentétes irányban kifejt. A mechanikus és légellenállással együtt a gördülési ellenállás is hatással van az üzemanyag fogyasztásra és a szén-dioxid kibocsátásra. A gördülési ellenállást külső, az abroncsból független tényezők, valamint belső tényezők (pl. a futófelület szerkezete, mintázata, kialakítása) határozzák meg. Az új Cinturato abroncs megalkotásakor a Pirelli jelentős munkát végzett a második tényezőcsoporton, és saját szabadalmaként bejegyzett, innovatív megoldásokat alkalmazott.



Megnövelt élettartam.

Az új Cinturato abroncs megerősített futófelületi mintázatot kapott, ami egyfelől hosszabb futásteljesítményt, másfelől jobb úttartást eredményez. Emellett az abroncs alakját is átdolgozták, jobb egyensúlyt teremtve a gördülési ellenállás, a futásteljesítmény és a biztonság között. Az új Cinturato átlagélettartama mindezek következtében csaknem 30 százalékkal emelkedett, ami átlagos vezető mellett azt jelenti, hogy az eddigi három helyett csupán négyévente szükséges lecserélni az abroncsokat.

Mérsékelt károsanyag-kibocsátás.

A Pirelli kiküszöbölte az új Cinturato keverékéből a környezetre és az emberi egészségre potenciálisan veszélyes aromás olajokat, két évvel megelőzve az új európai szabályokat. A Pirelli kutatói olyan polimereket és keverékképzési technológiákat kísérleteztek ki az új Cinturato-hoz, amelyek révén az abroncs megőrzi teljesítményét, változatlan biztonsági jellemzők mellett.



Fokozott biztonság: hatékonyabb fékezés száraz és vizes aszfalton.

A biztonság és a teljesítmény mindig központi szerepet játszott a Pirelli kutatásaiban. Külön említést érdemel az ívmenetben vagy vizes útfelületen mutatott jobb úttartás, valamint a rövidebb féktávolság. Vizes aszfalton 11 százalékkal csökkent a megálláshoz szükséges út, ugyanakkor száraz útfelületen is számottevően lerövidült a fékút a referencia-abroncsokhoz képest. A futófelületi mintázat az abroncs külső és belső zajszeit egyaránt csökkenti.

A P6 Cinturato (195/65 R 15 méretben) megnyerte az Auto Journal 2008 szeptemberi „Biztonság” tesztjét.

A gumiabroncs újdonsága az új Cinturato rendkívüli sokoldalúsága: a városi kisautóktól a családok és női vezetők által kedvelt kompaktokig, a közép- és felsőkategóriás személygépkocsikhoz bezárólag számtalan autótípushoz alkalmas. Az ilyen széles körű felhasználhatóság univerzálisan elérhetővé teszi ezt a kiváló minőségű, kiemelkedően biztonságos, környezetbarát, és nem utolsósorban gazdaságos gumiabroncsot.

A Cinturato termékcsalád a kerékméret (Rim size) és a sebességindex függvényében (Speed code)



Cinturato termékcsalád – az innováció, a környezet tudatosság és a csúcstechnika ötvözete.

Ezek bizonyítékául figyelhetjük meg az alábbi ECOIMPACT logókat a gumiabroncsok oldalán:



EnergyTMEfficient (Energiahatékonyság)

A Cinturato segítségével az alacsonyabb fogyasztás valósággá válik a vezető által azonnal érzékelhető előnyökkel: a Cinturato technológia elérte célkitűzését a gördülési ellenállás 20 %-kal történő csökkentésére vonatkozóan, amely közel 4 %-os üzemanyag megtakarítást tesz lehetővé.



Tiszta Levegő

A Cinturato számára a környezet tisztelete nem csupán egy filozófia. A 2010-ben érvénybe lépő EU határozattal összhangban az új Pirelli Cinturato megakadályozza a magas aromás olaj tartalom környezetbe történő kibocsátását a használat alatt.



Magas Futásteljesítmény

A Cinturato előnyei már a távolságon is azonnal mérhető. Az átlagos abroncs élettartam 30 %-kal megnő, miközben a magas biztonsági karakterisztika és a kiemelkedő teljesítmény is megmarad. A Cinturato lehetővé teszi, hogy az abroncsait egy évvel később cserélje.



Alacsonyabb Zajszint

A Cinturato a korábbi termékekhez képest -1 dB zajcsökkenést ér el, amely közel 30 %-kal alacsonyabb érzékelhető zajnak felel meg, jelentősen fokozva ezzel a vezetés komfortját.