

PRANEŠIMAS

2018-03-06 – Ženeva – 1/2 psl.



120 YEARS
OF INNOVATION

„Goodyear“ pristatė naują padangų technologiją, skirtą didesniam elektrinių transporto priemonių našumui

„EfficientGrip Performance“ padangos prototipas su „Electric Drive“ technologija yra naujausias „Goodyear“ žingsnis kuriant specifinius elektrinių transporto priemonių poreikius atitinkančias padangas.

Ženeva, 2018 m. kovo 6 d. 2018 m. Ženevos tarptautinėje automobilių parodoje „Goodyear“ pasiūlė vogueiomis žvilgtelėti į „EfficientGrip Performance“ su „Electric Drive“ technologija prototipo padangą, skirtą augančiai elektrinių transporto priemonių rinkai, kuri Europos keliuose pasimatys iki 2019 m.

„Goodyear“ bandymai parodė, kad tradicinės padangos naudojamos su elektrinėmis transporto priemonėmis gali nusidėvėti iki 30 % greičiau dėl galingo momentinio elektros variklių sukimo momento ir papildomo elektros akumuliatorių bloko svorio.

„Griežtėjantis emisijos mažinimo reguliavimas, noras sumažinti priklausomybę nuo iškastinio kuro ir greitas akumuliatorių technologijos vystymasis sudaro puikias sąlygas elektriniams automobiliams, – sako Chris Delaney, „Goodyear“ prezidentas Europoje, Vidurio Azijoje ir Afrikoje. – Dirbame su automobilių gamintojais, norėdami kitais metais pristatyti „Electric Drive“ technologiją, skirtą patenkinti unikalius šio augančio transporto priemonių segmento našumo reikalavimus.“

Be padangų ilgaamžiškumo reikalavimų, automobilių gamintojai verčiami gerinti elektrinių transporto priemonių pasipriešinimą riedėjimui. Ilgesnis nuvažiuojamas kelias klientams yra didelis prioritetas dėl nepakankamai išsivysčiusios elektrinių automobilių įkrovimo infrastruktūros daugelyje šalių. Kita spręstina problema yra padangų tyla ir komfortas, nes nedideliu greičiu važiuojančių elektrinių transporto priemonių keliamas triukšmas yra perpus mažesnis nei tradicinių transporto priemonių.

„Electric Drive“ technologija

„EfficientGrip Performance“ padangos prototipas su „Electric Drive“ technologija siūlo efektyvius sprendimus:

- Didesnė rida dėl inovatyvaus dizaino protektoriaus. Dėl siauresnių protektoriaus įpjovų (mažų kanalėlių) gumos sąlyčio su kelio paviršiumi plotas yra didesnis nei padangų su tradiciniais radialiniais grioveliais. Didesniu gumos sąlyčiu su keliu pasižyminčią padangą galima geriau staigiai pasukti, ji taip pat efektyviai rieda šlapiu keliu. Be to, protektoriaus dizainas neleidžia į griovelius patekti garso bangoms, todėl sumažėja automobilio viduje ir išorėje padangos skleidžiamas garsas.

PRANEŠIMAS

2018-03-06 – Ženeva – 2/2 psl.



120 YEARS
OF INNOVATION

- Dideles apkrovas išlaikanti konstrukcija. Padangos ertmės forma optimizuota taip, kad išlaikytų papildomą transporto priemonės svorį, atsirandantį dėl akumulatoriaus, o protektoriaus raštas išlieka optimalus, o tai padangai suteikia didžiausią efektyvumą.
- Ilgesnis nuvažiuojamas kelias. Pakeistos protektoriaus gumos mišinio medžiagų savybės, kad dėl itin mažo pasipriešinimo riedėjimui būtų padidintas transporto priemonės nuvažiuojamas kelias ir lengvai įveikiami staigūs posūkiai. Be to, šoninė padangos sienelė sukurta taip, kad sumažintų oro pasipriešinimą, o profilis sumažina sukimosi masę, todėl suvartojama mažiau energijos.

„Esame įmonė, turinti 120 metų inovatyvių produktų, padedančių keisti pasaulio transporto kūrimo patirtį, o „EfficientGrip Performance“ prototipas su „Electric Drive“ technologija yra įrodymas, kad „Goodyear“ ir toliau yra šio kelio į ateities mobilumą lyderė“, – sako Delaney.

Junkitės ir atsisiųskite

Aplankykite mus Ženevos tarptautinėje automobilių parodoje: standas Nr. 2056 (2 salė) arba atsidarykite mūsų internetinių naujienų puslapį [EMEA newsroom](#)



[Vaizdo įrašas](#)



[@GoodyearPress](#)



[Think Good Mobility](#)

Apie „Goodyear“

„Goodyear“ yra viena didžiausių padangas gaminančių bendrovių pasaulyje. Joje dirba apie 64 tūkstančiai žmonių, o gamyba vyksta 48 gamyklose, kurios yra 22 pasaulio valstybėse. Bendrovės naujovių kūrimo centrai Akrono (Ohajo valstija, JAV) ir Kolmar Berge (Liuksemburgas) kuria moderniausius produktus bei paslaugas, kurie tampa naujais padangų pramonės etalonais. Daugiau informacijos apie „Goodyear“ ir jos produktus rasite interneto svetainėje <https://www.goodyear.eu>.