

Continental lansira prve gume s poliesterom dobivenim od recikliranih PET boca

- Sada su dostupne početne dimenzije guma s novom ContiRe.Tex tehnologijom
- Interno razvijena tehnologija za veću održivost bila je spremna za proizvodnju u samo nekoliko mjeseci

Hanover, 5. travnja 2022. Continental je prvi proizvođač guma koji je odmah pokrenuo masovnu proizvodnju reciklirane poliesterske pređe koja se dobiva iz plastičnih PET boca u novom procesu. Novi materijal visokih performansi prvo će se koristiti u odabranim dimenzijama za Continentalove ljetne gume PremiumContact 6 i EcoContact 6 i gumu AllSeasonContact. Time se potpuno zamjenjuje konvencionalni poliester u kosturu odabranih guma. Set standardnih guma za putnička vozila upotrebljava materijal od oko 40 recikliranih PET boca.

U rujnu 2021. Continental je prvi put predstavio svoju vlastitu ContiRe.Tex tehnologiju. Koristi se poliesterskom pređom koja se dobiva od iskorištenih PET boca bez ikakvih kemijskih međukoraka i koje se ne recikliraju ni na koji drugi način. To čini tehnologiju mnogo učinkovitijom od ostalih standardnih metoda za preradu PET boca u poliestersku pređu visokih performansi. Boce koje se koriste za tehnologiju dolaze isključivo iz regija bez zatvorene petlje recikliranja. U sklopu posebnog procesa recikliranja boce se sortiraju i mehanički čiste nakon uklanjanja čepova. Nakon mehaničkog usitnjavanja PET se dalje prerađuje u granulatu i na kraju se prede u poliestersku pređu.

„U našim vrhunskim gumama upotrebljavamo samo materijale visokih performansi. Od sada će to uključivati poliestersku pređu dobivenu od PET boca, izrađenu u posebno učinkovitom procesu recikliranja. Našu inovativnu ContiRe.Tex tehnologiju doveli smo do proizvodne faze u samo osam mjeseci. Ponosan sam na cijeli naš tim zbog tog izvanrednog postignuća“, kaže Ferdinand Hoyos, koji je na čelu Continentalova odjela za zamjenu guma u Europi, na Bliskom istoku i u Africi (EMEA). Dodaje: „Stalno širimo udio obnovljivih i recikliranih materijala u našim gumama. Najkasnije do 2050. želimo upotrebljavati samo održive materijale u našoj proizvodnji guma.“

Dostupne su prve gume s recikliranim PET bocama

Sve gume s ContiRe.Tex tehnologijom koje se sada proizvode u nadolazećoj fazi lansiranja na tržište dolaze iz tvornice guma Continental u gradu Lousado u Portugalu. Gume s ContiRe.Tex tehnologijom imaju poseban logotip na bočnoj strani („Sadržava reciklirani materijal“).

Poliesterska pređa izrađena od PET-a dugo se upotrebljava kao materijal u montaži guma za putnička i laka teretna vozila. Tekstilne vrpce apsorbiraju sile unutarnjeg tlaka gume i ostaju dimenzijski stabilne, čak i pri visokim opterećenjima i temperaturama. Kako bi gume bile još štedljivije i ekološki prihvatljivije u proizvodnji, korištenju i recikliranju, Continental intenzivno istražuje alternativne materijale za proizvodnju guma.

U rujnu 2021. proizvođač vrhunskih guma predstavio je Conti GreenConcept, koristeći se poliestrom od recikliranih plastičnih boca u kosturu, na IAA MOBILITY-ju. Za drugu sezonu potpuno električne Extreme E trkaće serije, koja je otvorena u veljači 2022., Continental je razvio gumu koja također upotrebljava ContiRe.Tex tehnologiju. Pomoćna vozila za ovogodišnji Tour de France također će biti opremljena isključivo gumama s ContiRe.Tex tehnologijom.

Continental u početku nudi gume PremiumContact 6, EcoContact 6 i AllSeasonContact s ContiRe.Tex tehnologijom, svaku u pet dimenzija.

Trenutačno dostupni proizvodi i dimenzije s ContiRe.Tex tehnologijom:

PremiumContact 6	EcoContact 6	AllSeasonContact
225/45R17 91Y	205/55R16 91V	205/55R16 91H
225/40R18 92Y	195/65R15 91V	225/45R17 94V
235/45R18 98Y	205/60R16 96H XL	205/60R16 96H
235/40R19 96Y	185/65R15 88H	215/65R16 102V
245/40R19 98Y XL	235/55R18 100V	235/55R19 105V

Continental razvija pionirske tehnologije i usluge za održivu i povezanu mobilnost ljudi i roba. Osnovana 1871. godine, ova tehnološka tvrtka nudi sigurna, učinkovita, pametna i povoljna rješenja za vozila, strojeve, promet i prijevoz. Godine 2021. Continental je ostvario prodaju od 33,8 milijardi eura i trenutačno zapošljava više od 190.000 ljudi u 58 zemalja i tržišta. Dana 8. listopada 2021. tvrtka je proslavila svoju 150. godišnjicu.

Sektor grupe guma ima 24 mjesta proizvodnje i razvoja diljem svijeta. S više od 57.000 zaposlenika Continental je jedan od vodećih proizvođača guma i u tom je sektoru guma 2021. godine ostvario prodaju od 11,8 milijardi eura. Continental pripada tehnološkim predvodnicima u proizvodnji guma i nudi širok raspon proizvoda za osobna, komercijalna i vozila za posebne namjene te vozila na dva kotača. Kontinuiranim ulaganjem u istraživanje i razvoj Continental daje velik doprinos sigurnoj te troškovno i ekološki učinkovitoj mobilnosti. Portfelj poslovanja s gumama uključuje usluge prodaje guma te usluge za primjenu u voznim parkovima, kao i sustave digitalnog upravljanja gumama.

Kontakt s medijima

Klaus Engelhart
Glasnogovornik za medije sektora guma za putnička vozila i laka teretna vozila / vozila na dva kotača, Njemačka
Pkw-Reifen
Gume Continental
Telefon: + 49 (0) 511 938 22 85
E-pošta: klaus.engelhart@conti.de

Portal za medije:	www.continental-presse.de
Centar za medije:	www.continental.com/media-center