

Continental je predstavio prvi pneumatik s poliesterom dobijenim od recikliranih PET boca

- Dostupne su prve dimenzije pneumatika s novom tehnologijom ContiRe.Tex
- Interno razvijena tehnologija za veću održivost dovedena je do statusa spremnosti za proizvodnju u samo nekoliko meseci

Hanover, 5. aprila 2022. Continental je prvi proizvođač pneumatika koji je odmah pokrenuo masovnu proizvodnju recikliranog poliesterskog prediva dobijenog od plastičnih PET boca u novom procesu. Ovaj novi materijal visokih performansi najpre će biti korišćen kod odabranih dimenzija Continental-ovih letnjih pneumatika PremiumContact 6 i EcoContact 6 i pneumatika AllSeasonContact. Njime se potpuno zamenjuje konvencionalni poliester u telu (karkasi) odabranih pneumatika. U kompletu standardnih pneumatika za putnička vozila koristi se materijal dobijen od oko 40 recikliranih PET boca.

Septembra 2021. Continental je prvi put predstavio interno razvijenu tehnologiju ContiRe.Tex. Koristi se poliestersko vlakno napravljeno od upotrebljenih PET boca koje nisu reciklirane ni na koji drugi način i bez hemijskih međukoraka. Stoga je ova tehnologija znatno efikasnija nego uobičajeni načini prerade PET boca radi dobijanja poliesterskog prediva visokih performansi. Boce koje se koriste za ovu tehnologiju potiču isključivo iz regiona sa zatvorenim reciklažnim krugom. Boce se u sklopu posebnog postupka reciklaže razvrstavaju i podvrgavaju mehaničkom čišćenju nakon uklanjanja čepova. Nakon mehaničkog usitnjavanja PET se dalje prerađuje u granulatu i konačno u poliestersko predivo.

„Koristimo isključivo materijale visokih performansi za pneumatike iz vrha naše ponude. Od sada će njihov sastavni deo biti poliestersko predivo od PET boca koje se proizvodi u posebno efikasnom procesu reciklaže. Dovedi smo našu inovativnu tehnologiju ContiRe.Tex do faze proizvodnje za samo osam meseci. Ponosan sam na ceo naš tim zbog ovog izvanrednog dostignuća”, kaže Ferdinand Hoyos, koji je na čelu Continental-ovog poslovanja zamene pneumatika u Evropi, na Bliskom istoku i u Africi (EMEA). Još dodaje: „Stalno povećavamo udeo obnovljivih i recikliranih materijala u pneumaticima. Najkasnije do 2050. godine želimo da koristimo isključivo održive materije u proizvodnji pneumatika.”

Dostupni su prvi pneumatici s recikliranim PET bocama

Svi pneumatici s tehnologijom ContiRe.Tex koji se trenutno proizvode za predstojeću fazu plasiranja na tržište potiču iz Continental-ove fabrike pneumatika u Lusadu u Portugaliji.

Pneumatici s tehnologijom ContiRe.Tex imaju poseban logotip na bočnom zidu („sadrži reciklirani materijal”).

Poliestersko predivo napravljeno od polietilen-tereftalata (PET) već se dugo koristi kao materijal u proizvodnji pneumatika za putnička i laka teretna vozila. Tekstilna užad apsorbuje sile unutrašnjeg pritiska u pneumaticu i zadržava postojeće dimenzije čak i pod velikim opterećenjem i na visokim temperaturama. Kako bi pneumatici u fazama proizvodnje, upotrebe i reciklaže još više štedeli energiju i bili ekološki prihvatljiviji, Continental intenzivno traga za alternativnim materijalima za proizvodnju pneumatika.

Septembra 2021. godine proizvođač vrhunskih pneumatika prvi put je na sajmu IAA MOBILITY predstavio Conti GreenConcept kod koga se u telu pneumatika koristi poliester dobijen od recikliranih plastičnih boca. Continental je za drugu sezonu sveelektričnog trkačkog serijala Extreme E – koji je krenuo u februaru 2022. – razvio pneumatic u kome se takođe koristi ContiRe.Tex. Pomoćna vozila na ovogodišnjem Tur d Fransu takođe će biti opremljena isključivo pneumaticima s tehnologijom ContiRe.Tex.

Continental za početak u ponudi ima pneumatike PremiumContact 6, EcoContact 6 i AllSeasonContact s tehnologijom ContiRe.Tex u po pet dimenzija.

Trenutno dostupni proizvodi i dimenzije s tehnologijom ContiRe.Tex:

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

Kompanija **Continental** razvija pionirske tehnologije i usluge za održivu i povezanu mobilnost ljudi i njihove robe. Ova tehnološka kompanija osnovana 1871. godine pruža bezbedna, efikasna, pametna i pristupačna rešenja za vozila, mašine, saobraćaj i transport. Godine 2021. kompanija Continental ostvarila je preliminarnu prodaju od 33,8 milijardi evra i trenutno zapošljava više od 190.000 ljudi u 58 zemalja na isto toliko tržišta. Osmog oktobra 2021. kompanija je proslavila 150. godišnjicu osnivanja.

Sektor za pneumatike ima 24 lokacije za proizvodnju i razvoj širom sveta. Continental je jedan od vodećih svetskih proizvođača pneumatika s više od 57.000 zaposlenih i ostvario je prodaju od 11,8 milijarde evra u 2021. u ovoj oblasti poslovanja. Continental se ubraja u tehnološke lidere u proizvodnji pneumatika i u ponudi ima širok asortiman proizvoda za putnička vozila, komercijalna i specijalna vozila i dvotočkaše. Stalnim ulaganjem u istraživanje i razvoj kompanija Continental daje ogroman doprinos bezbednoj, ekonomičnoj i ekološki efikasnoj vožnji. Portfolio sektora za pneumatike obuhvata usluge za trgovinu pneumaticima, primene u voznim parkovima i digitalne sisteme za upravljanje pneumaticima.

Kontakt za medije

Klaus Engelhart
Portparol za pneumatike za putnička i laka teretna vozila i dvotočkaše za Nemačku
Pkw-Reifen
Continental Tires
Telefon: + 49 (0) 511 938 22 85
E-pošta: klaus.engelhart@conti.de

Portal za medije:	www.continental-tyres.com
Medija-centar:	www.continental.com/media-center