

Continental predstavlja prve pnevmatike iz poliestra, pridobljenega iz recikliranih plastenk PET

- Prve dimenzije pnevmatik so z novo tehnologijo ContiRe.Tex že na voljo
- Samostojno razvito tehnologijo za večjo trajnost smo pripravili za proizvodnjo v le nekaj mesecih

Hannover, 5. april 2022 Continental je prvi proizvajalec pnevmatik, ki lahko takoj zažene masovno proizvodnjo niti iz recikliranega poliestra, pridobljenega iz plastenk PET po novem postopku. Novi visokozmogljivi material bo podjetje najprej uporabilo v proizvodnji izbranih dimenzij letnih pnevmatik Continental PremiumContact 6, EcoContact 6 in pnevmatike AllSeasonContact. S tem bo povsem nadomestil običajni poliester v kordnem ogrodju izbranih pnevmatik. V kompletu standardnih pnevmatik za osebno vozilo je uporabljen material iz približno 40 recikliranih plastenk PET.

Septembra 2021 je podjetje Continental prvič predstavilo samostojno razvito tehnologijo ContiRe.Tex. V tej tehnologiji je uporabljena poliestrska nit, pridobljena iz rabljenih plastenk PET brez vmesnih kemičnih postopkov in brez drugih oblik reciklaže. Zaradi tega je tehnologija veliko učinkovitejša od drugih standardnih metod predelave plastenk PET v visokozmogljive poliestrske niti. Plastenke, ki se jih predeluje s to tehnologijo, izvirajo izključno iz regij, kjer recikliranje ni vzpostavljeno. V sklopu posebnega postopka recikliranja se plastenke sortira in po odstranitvi pokroščkov mehansko očisti. Po mehanskem mletju se plastika (PET) nadalje predela v granulato in na koncu sprede v poliestrsko nit.

»V naših vrhunskih pnevmatikah uporabljamo izključno visokozmogljive materiale. Odslej bo v njih tudi poliestrska nit iz plastenk PET, izdelana v posebej učinkovitem postopku recikliranja. Inovativno tehnologijo ContiRe.Tex smo razvili do proizvodne stopnje v samo osmih mesecih. Ponosen sem na celo ekipo, ki ji je uspel ta izjemen dosežek,« je povedal Ferdinand Hoyos, vodja menjave pnevmatik Continental v Evropi, Bližnjem vzhodu in Afriki (EMEA). K temu dodaja: »V svojih pnevmatikah stalno povečujemo delež obnovljivih in recikliranih materialov. Najkasneje do 2050 želimo v proizvodnji uporabljati izključno trajnostne materiale.«

Prve pnevmatike iz recikliranih plastenk PET so že na voljo

V fazi uvajanja na trg se vse pnevmatike s tehnologijo ContiRe.Tex proizvajajo v tovarni pnevmatik Continental v Lousadu na Portugalskem. Pnevmatike s tehnologijo ContiRe.Tex imajo na bočni steni poseben logotip (»Contains Recycled Material«), ki nakazuje, da vsebujejo recikliran material.

Iz plastike izdelana poliestrska nit se že dolgo uporablja kot material v pnevmatikah za osebna in lahka dostavna vozila. Niti iz tekstila absorbirajo sile tlaka v pnevmatiki in ohranjajo dimenzijsko stabilnost tudi pri velikih obremenitvah in visokih temperaturah. Da bi bile pnevmatike še bolj energijsko varčne in okolju prijazne v proizvodnji, uporabi in recikliranju, Continental intenzivno raziskuje alternativne materiale za proizvodnjo pnevmatik.

Septembra 2021 je Continental kot proizvajalec vrhunskih pnevmatik na sejmu IAA MOBILITY predstavil koncept Conti GreenConcept, pri katerem se v kordnem ogrodju uporablja poliester iz recikliranih plastenk. Že drugo sezono je za dirkalno serijo Extreme E na povsem električni pogon, ki se je začela februarja 2022, Continental razvil pnevmatiko, za katero je prav tako uporabljena tehnologija ContiRe.Tex. Spremljajoča vozila letošnje dirke Tour de France bodo prav tako opremljena izključno s pnevmatikami ContiRe.Tex.

Continental prvotno ponuja po pet dimenzij pnevmatik PremiumContact 6, EcoContact 6 in AllSeasonContact, izdelanih s tehnologijo ContiRe.Tex.

Trenutno razpoložljivi izdelki in dimenzije s tehnologijo 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

Continental razvija nove tehnologije in storitve za trajnostno in povezano mobilnost ljudi in njihovega blaga. Leta 1871 ustanovljeno tehnološko podjetje ponuja varne, učinkovite, pametne in cenovno dostopne rešitve za vozila, stroje, promet in prevoznništvo. V letu 2021 je podjetje Continental ustvarilo približno 33,8 milijarde evrov prihodkov od prodaje in trenutno zaposluje več kot 190.000 oseb v 58 državah in trgih. Dne 8. oktobra 2021 je podjetje praznovalo svojo 150. obletnico.

Poslovna skupina za pnevmatike ima 24 proizvodnih in razvojnih obratov po vsem svetu. Podjetje Continental je eden od vodilnih proizvajalcev pnevmatik z več kot 57.000 zaposlenimi, poslovni sektor za pnevmatike pa je v letu 2021 ustvaril približno 11,8 milijarde evrov prihodkov od prodaje. Continental velja za tehnološko vodilno podjetje na področju proizvodnje pnevmatik in ponuja širok nabor izdelkov za osebne avtomobile, gospodarska in vozila za posebne namene ter dvokolesnike. Z nenehnim vlaganjem v raziskovalne in razvojne dejavnosti podjetje Continental pomembno prispeva k doseganju varnejše ter stroškovno in ekološko učinkovitejše mobilnosti. Portfelj poslovanja s pnevmatikami zajema storitve za prodajo pnevmatik voznim parkom in digitalne sisteme upravljanja pnevmatik.

Stik z mediji

Klaus Engelhart
Tiskovni predstavnik za osebna in lahka dostavna vozila/dvokolesnike v Nemčiji
Pkw-Reifen
Pnevmatike Continental
Telefon: + 49 (0) 511 938 22 85
E-pošta: klaus.engelhart@conti.de

Medijski portal: www.continental-presse.de
Medijsko središče: www.continental.com/media-center