

Continental пуска на пазара първите гуми с полиестер, произведен от рециклирани бутилки от PET

- Първите размери на гумите с новата технология ContiRe.Tex вече са налични
- Разработената вътрешнофирмена технология за по-голяма устойчивост беше приведена в производствена готовност само за няколко месеца

ХанOVER, 5 април 2022 г. Continental е първият производител на гуми, който незабавно пуска серийно производство на рециклирани полиестерни влакна, получени от пластмасови бутилки от PET чрез нов процес. Новият високоефективен материал ще бъде използван първо в избрани размери за летните гуми PremiumContact 6 и EcoContact 6 на Continental, както и за гумата AllSeasonContact. Така стандартният полиестер бива напълно заместен в каркаса на избраните гуми. За един комплект стандартни гуми за пътнически автомобил се използва материалът от около 40 рециклирани бутилки от PET.

През септември 2021 г. Continental представи вътрешнофирмената технология ContiRe.Tex за пръв път. При нея се използват полиестерни влакна, получени от използвани бутилки от PET, без междинни стъпки на химическа обработка и без рециклиране по какъвто и да било друг начин. Така технологията е много по-ефективна от други стандартни методи за преработка на бутилки от PET във високоефективни полиестерни влакна. Бутилките, използвани за технологията, идват единствено от места без затворен цикъл на рециклиране. Като част от специален процес на рециклиране бутилките се сортират и почистват механично, след като бъдат отстранени капачките. След механично раздробяване PET се преработва в гранули и накрая в полиестерни влакна.

„Използваме само високоефективни материали в нашите първокласни гуми. От сега нататък те ще съдържат полиестерни влакна от бутилки от PET, произведени чрез изключително ефективен процес на рециклиране. Доведохме иновативната си технология ContiRe.Tex до производствен етап само за осем месеца. Гордея се с целия ни екип за това забележително постижение“. Това са думите на Фердинанд Хойос, който ръководи подразделението за смяна на гуми на Continental в Европа, Близкия изток и Африка (EMEA). Той добавя: „Непрекъснато увеличаваме дела на възобновяемите и рециклирани материали в нашите гуми. Най-късно до 2050 г. искаме да използваме само устойчиви материали в производството на гуми.“

Първите гуми с рециклирани бутилки от PET вече са налични

Всички гуми с технологията ContiRe.Tex, които сега се произвеждат в предстоящата фаза на пускане на пазара, идват от завода за гуми на Continental в Лусадо, Португалия. Гумите с технологията ContiRe.Tex имат специално лого върху страничния борд („Съдържа рециклиран материал“).

Полиестерните влакна, произведени от PET, отдавна се използват като материал за производството на гуми за пътнически и лекотоварни автомобили. Текстилните влакна поемат силата на вътрешното налягане на гумата и запазват стабилни размери дори при големи натоварвания и високи температури. За да направи гумите още по-енергоспестяващи и екологосъобразни при производството, използването и рециклирането им, Continental усилено проучва алтернативни материали за производство на гуми.

През септември 2021 г. производителят на първокласни гуми представи на IAA MOBILITY за пръв път Conti GreenConcept, в чийто каркас се използва полиестер от рециклирани пластмасови бутилки. За втория сезон на състезанията от серия Extreme E само за електрическите превозни средства, който започна през февруари 2022 г., Continental разработи гума, която също използва технологията ContiRe.Tex. Поддържащите превозни средства за тазгодишното издание на Тур дьо Франс също ще бъдат оборудвани единствено с гуми с ContiRe.Tex.

Continental първоначално предлага гумите PremiumContact 6, EcoContact 6 и AllSeasonContact с технологията ContiRe.Tex в пет размера всяка.

Предлагани в момента продукти и размери с 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 разработва първи по рода си технологии и услуги за устойчива и свързана мобилност на хора и техните стоки. Основаният през 1871 г. технологичен концерн предлага безопасни, ефективни, интелигентни и достъпни решения за превозни средства, машини, трафик и транспорт. През 2021 г. Continental постигна продажби на стойност 33,8 милиарда евро и понастоящем има повече от 190 000 служители в 58 държави и пазари. На 8 октомври 2021 г. компанията отбелязва своята 150-та годишнина.

Груповото подразделение за гуми има 24 обекта за производство и развойна дейност в цял свят. Continental е един от водещите производители на гуми с над 57 000 служители и осъществени продажби на стойност 11,8 милиарда евро през 2021 г. в това групово подразделение. Continental се нарежда сред технологичните лидери в производството на гуми и предлага широка гама продукти както за пътнически автомобили, лекотоварни и специализирани превозни средства, така и за велосипеди и мотоциклети. Чрез непрекъснатите инвестиции в научноизследователска и развойна дейност Continental има голям принос за безопасната, рентабилна и екологично ефективна мобилност. Портфолиото на бизнес подразделението за гуми включва услуги за търговци на гуми и за автомобилни паркове, както и цифрови системи за управление за гуми.

Връзка с медиите

Клаус Енгелхарт
Медиен говорител, Гуми за пътнически и лекотоварни автомобили (PLT)/мотоциклети и велосипеди, Германия
Автомобилни гуми
Гуми Continental
Телефон: +49 (0) 511 938 22 85
Имейл: klaus.engelhart@conti.de

Портал за печатни медии: www.continental-presse.de
Медиен център: www.continental.com/media-center