

Kumho Tire ha sviluppato un pneumatico realizzato con l'80% di materiali sostenibili, in sostituzione di quelli petrolchimici. Il produttore sudcoreano ha utilizzato, tra i vari materiali riciclati, PET, cavi d'acciaio, nerofumo, polverino e oli di pirolisi, a loro volta ottenuti da pneumatici fuori uso. Anche la silice ecologica ottenuta dalla crusca di riso, così come oli a base di biomassa e sostanze chimiche a base di olio di girasole sono stati utilizzati con successo al posto di derivati dal petrolio. Inoltre, l'azienda ha sviluppato pneumatici in gomma sintetica realizzata con plastica riciclata.

"Questo passo fa parte dell'obiettivo dell'azienda di sviluppare pneumatici prodotti interamente con materiali sostenibili entro il 2045", ha dichiarato il produttore in una nota. Attualmente, la quota di materiali sostenibili utilizzata da Kumho è del 25%, ma l'azienda prevede di aumentarla al 40% entro il 2030 e al 100% entro il 2045. Per raggiungere questi obiettivi, Kumho si sta "impegnando a cercare materiali riciclati e materiali innovativi a base vegetale", sottolinea il produttore.

Mansik Cho, Head of Research & Development di Kumho Tire, sottolinea l'importanza della sostenibilità nel settore della mobilità, che è in continua evoluzione: *"La sostenibilità è la chiave per la nostra sopravvivenza. Ci impegneremo a sviluppare materiali alternativi per ottenere un vantaggio competitivo nelle tecnologie a neutralità di CO₂ e agire come partner per la mobilità sostenibile".*

Kumho Tire ha condotto diversi progetti di ricerca per sviluppare e ampliare la propria gamma di prodotti sostenibili. L'azienda si sta concentrando, in particolare, sullo *"sviluppo di pneumatici che consumano meno energia, hanno un'elevata resistenza all'usura, producono poco rumore e generano meno polveri fini"*. Questi sforzi mirano a ridurre l'impatto dei prodotti sull'ambiente, aumentare le vendite di prodotti ecologici e ridurre l'impatto ambientale dell'intero processo aziendale.

Nel frattempo, il produttore annuncia di aver recentemente firmato due lettere di intenti con i fornitori, con lo scopo procedere insieme sulla strada verso pneumatici più sostenibili, avviando ad esempio progetti di ricerca congiunti. Ciò include una collaborazione con Orion Korea, la filiale coreana di Orion S.A., un noto produttore di prodotti chimici con sede negli Stati Uniti. Kumho Tire intende anche [lavorare con l'azienda petrolchimica europea Synthos](#), con l'obiettivo di sviluppare congiuntamente una gomma sintetica rispettosa dell'ambiente.

"Lo sviluppo di pneumatici sostenibili è un must per sostenere la nostra attività e rafforzare la nostra competitività", ha sottolineato Il-Taik Jung, CEO di Kumho Tire. "Lavoreremo instancabilmente con aziende con capacità tecnologiche di livello mondiale e continueremo

*a investire per guidare lo sviluppo di materiali innovativi e prodotti per pneumatici
rispettosi dell'ambiente".*

© riproduzione riservata pubblicato il 11 / 12 / 2023