

Negli Stati Uniti sono già disponibili i pneumatici prodotti con la soia. L'ultima novità è la gamma quattro stagioni **Assurance ComfortDrive** presentata da Goodyear all'inizio di quest'anno e disponibile da settembre, che promette, grazie anche all'utilizzo in produzione dell'olio di soia, trazione, assorbimento degli urti, controllo e reattività.

Il progetto rientra negli obiettivi di sostenibilità di Goodyear, che conta entro il 2040 di riuscire a sostituire completamente gli oli derivati dal petrolio.

La United Soybean ha supportato la ricerca Goodyear, che ha scoperto che l'olio di soia potrebbe migliorare la flessibilità del pneumatico alle basse temperature, aiutando la gomma a rimanere flessibile quando fa freddo e migliorando contemporaneamente la trazione in caso di pioggia e neve. Inoltre, Goodyear ha scoperto che l'olio di soia si mescola più facilmente con i composti di gomma e riduce il consumo di energia, migliorando l'efficienza di produzione dei pneumatici.

La nuova linea Goodyear Assurance ComfortDrive offre 44 dimensioni, che vanno dai 16 ai 20 pollici, adattandosi a autovetture, minivan, CUV e SUV. I veicoli più diffusi per cui è disponibile il modello Goodyear sono Audi Q5, Buick Encore, Chevrolet Traverse, Ford Explorer, GMC Acadia, Honda Accord, CR-V e Pilot, Kia Sorento, Lexus IS e RX, Nissan Maxima, Subaru Forester e Toyota Rav4 e Sienna.



Gli altri modelli frutto di questa ricerca sono:

**Assurance WeatherReady**, un all season disponibile in 48 dimensioni e presentato da Goodyear nel 2017 per berline familiari, coupé, crossover, SUV e minivan. Con questo pneumatico, il produttore americano ha vinto il prestigioso Tyre Technology International Award for Innovation and Excellence nella categoria “Environmental Achievement of the Year” al Tire Technology Expo 2018 in Germania.

**Eagle Enforcer All Weather**, una gomma scelta dalla polizia, che ha bisogno di mezzi equipaggiati con gomme che garantiscono prestazioni reattive tutto l’anno, anche in situazioni impegnative.

**Eagle Exhilarate**, una linea destinata agli automobilisti che cercano altissime prestazioni per auto come, ad esempio, Ford Mustang, Chevrolet Camaro, BMW Serie 3 e Porsche Cayman, per esempio. Questo pneumatico è stato presentato nel 2019, per offrire trazione e maneggevolezza per un’accelerazione più rapida e un controllo più preciso, soprattutto in

caso di pioggia.

© riproduzione riservata pubblicato il 8 / 09 / 2020