

Grazie all'esperienza di lungo corso nel motorsport, all'utilizzo dei materiali più innovativi e alla tecnologia di simulazione di ultima generazione, Falken presenta un nuovo pneumatico UHP, per una guida sicura e sportiva: Azenis FK520.

Grazie al rinforzo in aramide, mutuato dal motorsport, l'Azenis FK520 di Falken è robusto e garantisce una minore deformazione, migliora la stabilità di guida e assicura un comportamento preciso in curva. L'utilizzo delle più moderne caratteristiche costruttive ha consentito agli sviluppatori di ottenere una riduzione del peso fino al dieci per cento rispetto ai modelli precedenti. Questo consente una riduzione delle masse non ammortizzate e della resistenza al rotolamento, migliorando di conseguenza l'efficienza in termini di consumi. L'efficacia del design si riscontra anche negli eccellenti valori relativi all'aderenza sul bagnato e sull'asciutto.



Durante la fase di sviluppo, gli ingegneri di Falken non sono scesi ad alcun compromesso per raggiungere un'aderenza sul terreno e prestazioni di guida ottimali. È stato inoltre

sviluppato un nuovo profilo Diamant-Cut, che diventerà per la prima volta di serie in questo modello. L'innovativa simulazione 4D-Nano, esclusiva di Falken e di derivazione giapponese, ha contribuito allo sviluppo dei bordi dei blocchi del battistrada con taglio a diamante e agli elementi integrati di riduzione del rumore. La disposizione di queste infinite piccole scanalature garantisce delle micro-turbolenze che riducono in modo efficace il rumore di rotolamento. Inoltre, una superficie di contatto al suolo ottimizzata garantisce prestazioni migliori oltre a un'usura uniforme.

*“L’Azenis FK520 di Falken è il nostro innovativo pneumatico UHP, con un’interazione perfetta di aderenza, affidabilità, prestazioni ed efficienza”,* afferma **Andreas Giese**, senior manager corporate planning e product planning di Falken Tyre Europe GmbH. *“In questo pneumatico, Falken ha riunito tutta l’esperienza relativa allo sviluppo dei materiali e alla tecnologia di simulazione: il risultato è un prodotto premium straordinariamente efficiente”.*

L’Azenis FK520 di Falken arriverà sul mercato nella primavera del 2022 e sarà disponibile inizialmente in 81 dimensioni, da 17 a 21 pollici, perfetto per autovetture e SUV, con codici di velocità W, Y e (Y).

© riproduzione riservata pubblicato il 3 / 02 / 2022