

Kumho Tire fornisce pneumatici a bassa emissione di rumore per la Kia EV6, il primo veicolo a batteria della Kia, basato sull'Electric Global Modular Platform (E-GMP), una piattaforma di nuova generazione per veicoli elettrici di Hyundai Motor Group.

La EV6 è offerta con un massimo di 475 km di autonomia quando è completamente carica, ed è in grado di raggiungere i 100 km/h in 3.5 secondi. Inoltre, dispone della possibilità di avere una ricarica ultra-rapida che permette di ricaricare la batteria fino all'80% in solo 18 minuti. Con un interno e un esterno molto moderno e di stile, l'EV6 è un veicolo leader dell'industria della smart mobility.

La EV6 è gommata con i pneumatici All Season Kumho Crugen HP71 e estivo Ecsta PS71 (235/55 R19 105V), entrambi con una bassa risonanza del suono grazie alla soluzione anti-rumore denominata **K-Silent**.

I due modelli presentano le caratteristiche necessarie per i pneumatici dedicati a veicoli elettrici, quali la resistenza al rotolamento ridotta, buon chilometraggio ed un'eccellente resistenza alla coppia. I materiali fonoassorbenti, composti da schiuma di poliuretano, riducono la risonanza del suono causata dalla vibrazione dell'aria all'interno del pneumatico, generata quando il pneumatico entra in contatto con la strada.

Per massimizzare la riduzione della risonanza del suono, il Sistema K-Silent ottimizza la forma e le proprietà dei materiali che assorbono le onde sonore. Al centro di questa soluzione c'è una configurazione che tiene conto di un insieme di elementi come il design, l'area e la larghezza dei materiali fonoassorbenti usati per i pneumatici.

Kumho ha sviluppato il sistema K-Silent nel 2014 ed ha ottenuto il brevetto per la forma e le proprietà dei materiali fonoassorbenti in Corea e in altri paesi nel mondo.

*“Ora siamo in grado di soddisfare i bisogni della mobilità sostenibile offrendo pneumatici con una bassa risonanza del suono, che sono stati sviluppati con il nostro Sistema K-Silent per la EV6, il primo veicolo a batteria elettrica lanciato da Kia” ha affermato **Kim Insoo**, senior vice president del dipartimento Primo Equipaggiamento di Kumho. “In linea con la visione rappresentata dallo slogan aziendale “Your Smart Mobility Partner”, cresceremo con i nostri clienti sviluppando tecnologie e prodotti avanzati, in risposta alla veloce transizione verso veicoli orientati al futuro.”*

© riproduzione riservata pubblicato il 2 / 09 / 2021