

Přímý náraz do překážky vysoké 242 mm při rychlosti 30 km/h - TIGGO7 CSH prošel mexickým testem odolnosti baterie bez kritického poškození

31.7.2025 - Komerční sdělení | ČTK

TIGGO7 CSH prokázal vynikající schopnosti ochrany baterie po silném nárazu, přičemž na krytu baterie byly viditelné pouze drobné povrchové škrábance a nebyly zaznamenány žádné známky úniku elektrolytu, požáru, výbuchu nebo kouře. Baterie si zachovala vynikající strukturální integritu, vykazovala minimální deformaci spodní části a všechny vysokonapěťové konektory zůstaly plně funkční.

Test jednoznačně potvrdil mimořádné schopnosti systému „Guardian Battery“ společnosti Chery. Jeho lithium-železo-fosfátová baterie poskytuje přirozeně stabilní chemický základ, zatímco podvozek z vysoce pevné oceli 780 MPa – v kombinaci se strukturálním designem inspirovaným kroužkovou zbrojí – účinně rozptyluje nárazové síly. Technologie vysokonapěťového odpojení s milisekundovou odezvou (odpojení obvodů do 10 ms) tohoto systému eliminuje riziko zkratu. Certifikace odolnosti proti prachu podle normy IP68 zajišťuje spolehlivý výkon i v nejnáročnějších podmínkách na silnici.

Test odolnosti baterie v Mexiku je třetí zastávkou na turné globální bezpečnostní výzvy Chery Super Hybrid (CSH) po přísných hodnoceních v Číně, včetně testu spirálového převrácení a testu srážky dvou vozidel, a po náročném triapadesátihodinovém testu ponoření do slané vody v Indonésii. Chery pokračuje v testování svých vozidel v šesti extrémních globálních podmínkách. Je to extrémní zima, extrémní horko, extrémní sucho, extrémní vlhkost, vysoké rychlosti a náročný terén. Stává se tak prvním čínským výrobcem automobilů, který provádí komplexní testování extrémní bezpečnosti v zahraničí. Automobilka dále posiluje svůj závazek k bezpečnosti prostřednictvím dobře viditelných displejů na mezinárodním letišti v Dubaji, nejrušnějším mezinárodním dopravním uzlu na světě, kde hlásá svou základní bezpečnostní devízu: „Bezpečnost pro rodinu“. Díky své špičkové technologii v oblasti bezpečnosti baterií urychluje Chery svou globální expanzi na trhu s hybridními vozy a proměňuje své heslo „Ať si každý užije pětihvězdičkovou ochranu“ v hmatatelnou realitu pro zákazníky po celém světě.

foto - https://mma.prnewswire.com/media/2741095/TIGGO7_CSH.jpg

KONTAKT: 张天翼 ZHANG Tianyi, 15847672664, zhangtianyi1@mychery.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/primy-naraz-do-prekazky-vysoke-242-mm-pri-rychlosti-30-kmh-tiggo7-csh-prosel-mexickym-testem-odolnosti-baterie-bez-kritickeho-poskozeni/2704043>