**Tisková zpráva**

**Hankook iON winter: nová zimní pneumatika pro elektromobily se stává součástí globální rodiny pneumatik**

* **Větší dojezd na jedno nabití baterie a lepší akustický komfort, dokonce i v zimě**
* **Nově vyvinuté rozměry pneumatik – 18 až 22 palců od září 2022**
* **Špičkový výkon za vlhka i na sněhu**

***Neu-Isenburg, Německo, 29. září 2022 –*** Výrobce prémiových pneumatik Hankook uvede v září 2022 na trh zimní pneumatiku iON, první zimní pneumatiku z nové produktové řady, která byla navržena speciálně pro elektromobily. Tímto krokem chce společnost Hankook z hlediska výběru pneumatik rozhodujícím způsobem přispět k urychlení přechodu na vozidla s nulovými emisemi, a to i v zimním období. Po pneumatice iON evo, letní pneumatice značky Hankook, přichází nová zimní pneumatika Hankook iON, která je druhým členem nové globální rodiny pneumatik „iON“ pro prémiové elektromobily.

K vlastnostem nové pneumatiky patří snížený valivý odpor, extrémně nízká hlučnost při odvalování a vysoká nosnost. Pro řidiče elektromobilů to znamená větší dojezd na jedno nabití baterie a lepší jízdní vlastnosti oproti běžným pneumatikám. Kromě toho jsou nové produkty Hankook iON speciálně navrženy pro rychlý nástup vysokého točivého momentu, kterým se elektromobily vyznačují.

**Speciální výzva: zimní pneumatiky pro elektromobily**

Jako zimní pneumatika navržená speciálně pro potřeby elektromobilů má model Hankook iON speciálně vyvinutou směs běhounu, která zaručuje nejnižší valivý odpor, aniž by docházelo k omezení výkonnosti na vlhkých a zasněžených vozovkách. Díky použití přírodních olejů je možné dosáhnout potřebného záběru, a to i při nízkých teplotách. Tato speciální pružnost umožňuje pneumatice přizpůsobit se povrchu vozovky, ale zároveň minimalizuje pohyb uvnitř profilu.

Hlučnost odvalování je u zimních pneumatik zvláštní výzvou kvůli velkým mezerám mezi bloky dezénu. V tomto ohledu nový typ dezénu znatelně snižuje hlučnost díky aktivnímu vedení a redukci zvukových vln. Jízdní komfort zimní pneumatiky Hankook iON těží ze skutečnosti, že bloky dezénu jsou v profilu rozmístěny speciálním způsobem. Výrobky iON obsahují zabudovanou technologii Hankook Sound Absorber™, která ve spojení s jedinečným vzorkem dezénu znatelně snižuje hlučnost uvnitř vozidla.

Společnost Hankook se musela vypořádat s vyšší hmotností elektromobilů (vzhledem ke značné hmotnosti pohonných baterií), a to zvýšením nosnosti pneumatiky. Nové složení dezénu také zaručuje příkladnou trvanlivost a velmi dobrou odolnost vůči opotřebení. Na mikroúrovni zvyšuje vysoký obsah oxidu křemičitého přilnavost na mokré vozovce tím, že působí proti vytváření nebezpečného vodního filmu mezi povrchem vozovky a pneumatikou.

Jednou ze zvláštností rodiny pneumatik iON je jejich aerodynamická optimalizace, která jim umožňuje využít potenciálu pro větší úspornost a dojezd a zároveň zabraňuje vytváření větších turbulencí vzduchu. Vzorek pneumatik je navržen tak, aby snižoval odpor vzduchu. Tato opatření mají rovněž pozitivní dopad na co nejnižší hlučnost.

Sanghoon Lee, prezident Hankook Tire Europe: „Výměna sezónních pneumatik znamená prevenci předčasného opotřebení. Díky našim zimním pneumatikám iON dokážeme řidičům nabídnout vhodný produkt zaručující možnost výměny pneumatik speciálně navržených pro elektromobily i pro zimní období.“

Zimní model Hankook iON bude při uvedení na trh dostupný ve velikostech od 18 do 22 palců. Jako letní model je dostupná pneumatika Hankook iON evo, pro severoamerický trh bude k dispozici také celoroční verze Hankook iON evo AS. Další specifické návrhy produktů se připravují.

###

**O společnosti Hankook**

Společnost Hankook Tire je globální výrobce inovativních a oceňovaných radiálních pneumatik v prémiovém segmentu, určených pro osobní vozidla a vozidla typu SUV, terénní vozidla, lehká užitková vozidla, nákladní vozy a autobusy a závodní vozidla (závody na okruhu/silniční okruhy/rallye).

Společnost Hankook neustále investuje do výzkumu a vývoje s cílem poskytovat zákazníkům produkty nejlepší možné kvality, které díky nejmodernějším technologiím zajistí mimořádné uspokojení z jízdy. Proto po celém světě provozuje pět vývojových center a produkci zajišťuje v osmi velkých výrobních závodech. Specifické požadavky kladené na pneumatiky uživateli i výrobci automobilů v Evropě při vývoji zohledňuje Technické centrum v Hannoveru, v Německu. Výroba pneumatik pak probíhá ve vysoce moderním výrobním závodu v Rácalmási, v Maďarsku, který byl uveden do provozu v roce 2007 a jehož výrobní kapacity se nadále rozšiřují. Ve výrobním závodu aktuálně pracuje okolo 3 000 zaměstnanců, kteří vyrobí až 19 miliónů pneumatik ročně, určených pro osobní vozidla, vozidla typu SUV a lehká užitková vozidla.

Evropské hlavní sídlo výrobce se nachází v Německu, v Neu-Isenburgu poblíž Frankfurtu nad Mohanem. Výrobce provozuje další pobočky v několika evropských zemích a své produkty prodává prostřednictvím regionálních distributorů na dalších lokálních trzích. Společnost má po celém světě přibližně 20 000 zaměstnanců a své produkty dodává do více než 160 zemí. Společnost byla od roku 2023 vybrána jako technický partner a výhradní dodavatel pneumatik 3. generace pro mistrovství světa FIA ABB Formule E. Špičkoví výrobci automobilů vyjadřují používáním pneumatik Hankook na svých nových vozidlech tomuto výrobci plnou důvěru. Přibližně 34 procent globálního obratu společnost vykazuje ve státech Evropy a v zemích ze Společenství nezávislých států. Od roku 2016 je společnost Hankook Tire vedena v Dow Jonesově indexu celosvětové udržitelnosti (DJSI World).

Další informace jsou uvedeny na [www.hankooktire-mediacenter.com](http://www.hankooktire-mediacenter.com) nebo [www.hankooktire.com](http://www.hankooktire.com)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kontaktní údaje:**  **Hankook Tire Europe GmbH |** Corporate Communications Europe/CIS **|** Siemensstr. 14, 63263 Neu-Isenburg **|** Německo | | | |
| **Felix Kinzer**  Ředitel  tel.: +49 6102 8149-170  [f.kinzer@hankookreifen.de](mailto:f.kinzer@hankookreifen.de) | **Larissa Büsch**  PR manažer  tel.: +49 6102 8149-173  [l.buesch@hankookreifen.de](mailto:l.buesch@hankookreifen.de) | **Lisa Schmid**  PR manažer  tel.: +49 6102 8149-172  [l.schmid@hankookn.com](mailto:l.schmid@hankookn.com) | **Stefan Prohaska**  PR asistent  tel.: +49 6102 8149-171  [s.prohaska@hankookreifen.de](mailto:s.prohaska@hankookreifen.de) |