



HANKOOK
driving emotion

ventus evo Z

*První pneumatika pro silniční supersporty -
inspirovaná technologií Hankook pro motorsport*

**Vlastnosti
a výkonnostní
data**

S. 3

Historie výrobku

S. 4



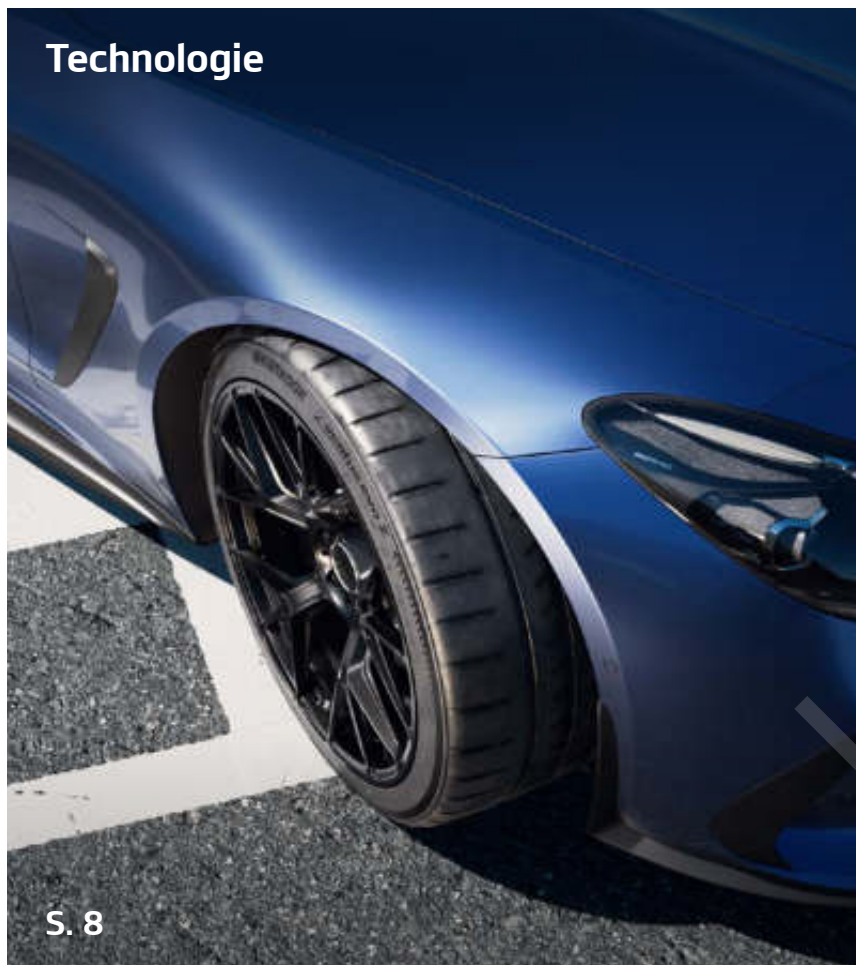
Koncept výrobku

S. 6



Technologie

S. 8



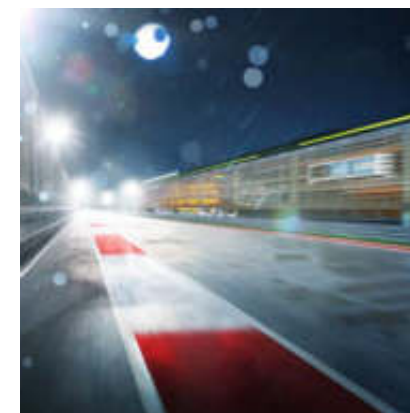
Časy na kolo

S. 13



Dostupné rozměry

S. 15



Vlastnosti a výkonnostní data

ventus evo Z



Technické údaje

Šířka běhounu

225-355

Série

25-45

Ráfek

18-21

Index rychlosti

(Y)

Technologie a výkon



Směs



Přilnavost



Ovladatelnost
za sucha



Brzdění
za sucha



Ovladatelnost
za mokra



Životnost

Produktová řada Ventus

Celosvětově osvědčená technologie

Výrobky Ventus se osvědčily jako originální výbava výrobců automobilů po celém světě a díky své technologii inspirované motoristickým sportem zaručují maximální potěšení z jízdy.



Sport



ventus Prime 4

Premium Sport



ventus evo

Super Sport



ventus S1 evo Z

Extrem Super Sport



ventus evo Z



Silnice



Závodní trať

2022
VYVÁŽENOST



ventus Prime 4

2025
PREMIUM SPORT



ventus evo

2021
SUPER SPORT



ventus S1 evo Z

2025
EXTREM SUPER SPORT

NOVINKA



ventus evo Z



Koncept

MAXIMÁLNÍ VÝKON NA SILNICI I NA OKRUHU

Ať už na silnici nebo na závodní trati, maximální výkon s ultimativní vysoce výkonnou pneumatikou inspirovanou technologií Hankook pro motorsport



Koncept výrobku



Maximální trakce

Tekutá pryskyřice a pryskyřice s vysokým bodem měknutí optimalizují přilnavost na suchém i mokřém povrchu a zajišťují vynikající trakci.



Bezkonkurenční časy na kolo za všech podmínek na trati

Ventus evo Z nabízí výjimečný výkon a maximální jízdní stabilitu a překonává konkurenci vynikající ovladatelností a konzistentním výkonem na suchém i mokřém povrchu.

Perfektní ovladatelnost

Inovativní technologie, jako jsou zesílené aramidové hybridní pásy a asymetrické úhly drážek, zaručují maximální stabilitu a přesnou ovladatelnost i v těch nejextrémnějších jízdních podmínkách.



Technologie

Přesvědčivá ovladatelnost a řízení

Pneumatika Ventus evo Z byla optimalizována pro maximální výkon na suché vozovce a zároveň snižuje ztráty výkonu na mokré vozovce díky asymetrickému designu běhounu IN/OUT, který byl speciálně vyvinut pro vysoké výkonnostní požadavky supersportovních vozů.

VNITŘNÍ RAMENA

Optimalizované příčné drážky

Přesně vypočítané úhly příčných drážek jsou vzájemně sladěny, aby se zlepšila trakce a brzdny účinek, a zajistila rychlá a přesná odezva. Uspořádání a velikost hlavních drážek jsou navíc navrženy tak, aby optimalizovaly odtok vody a zajistily maximální výkon za mokra.

64-56
bloků běhounu

VNĚJŠÍ RAMENA

Optimalizované ramenní bloky

Optimální počet ramenních bloků a odpovídající design běhounu zajišťují širší stykovou plochu a větší tuhost bloků, což vede k vynikajícímu chování v zatáčkách a maximální přilnavosti v mezní oblasti.

48-40
bloků běhounu

Pneumatiky na míru pro každý model vozidla

Struktura běhounu a uspořádání bloků běhounu jsou u všech rozměrů pneumatik identické, aby byl zajištěn konzistentní výkon všech rozměrů. Tím se také zlepšuje hladký chod kombinace pneumatik a dosahuje se stabilnějšího a přesnějšího řízení.



Maximální stabilita v zatáčkách



Asymetrické úhly drážek

Drážky běhounu, které jsou v zatáčkách nejvíce zatíženy, mají zvláštní asymetrické úhly bočnic. Tím se minimalizuje deformace bloků běhounu, zvyšuje se jejich tuhost, a tím se maximalizuje jízdní stabilita.

Maximální šířka ramenního bloku

Příčné drážky s uzavřeným zářezem na rameni pneumatiky maximalizují stykovou plochu pneumatiky, zvyšují tuhost bloku běhounu a výrazně zlepšují chování v zatáčkách při vysokých rychlostech.



Uzavřená profilová drážka

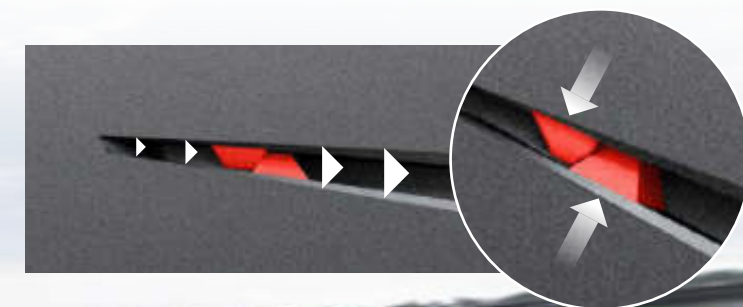
Otevřená profilová drážka

ventus evo Z

Běžná pneumatika

Technologie MultiControl

Šířka příčných drážek se směrem k vnějšímu rameni zvětšuje a zároveň se zmenšuje jejich hloubka, čímž se dosahuje dokonalého vyvážení mezi jízdními vlastnostmi za mokra a za sucha. Kromě toho jsou v přední části příčných drážek umístěny výstupky zapadající do sebe, které dále optimalizují chování v zatáčkách.



Technologie

Větší přilnavost díky nové běhounové směsi

Ventus evo Z je první pneumatikou Hankook, která obsahuje směs tekuté a pevné pryskyřice s vysokým bodem měknutí. Tato speciální směs se používá v závodních pneumatikách a poskytuje vynikající přilnavost.

Vynikající přilnavost na suché i mokré vozovce, která se vytváří velmi rychle, zejména při nízkých venkovních teplotách.

Díky použití směsí na výrobu závodních pneumatik nabízí tato pneumatika vynikající přilnavost i v extrémních podmínkách.



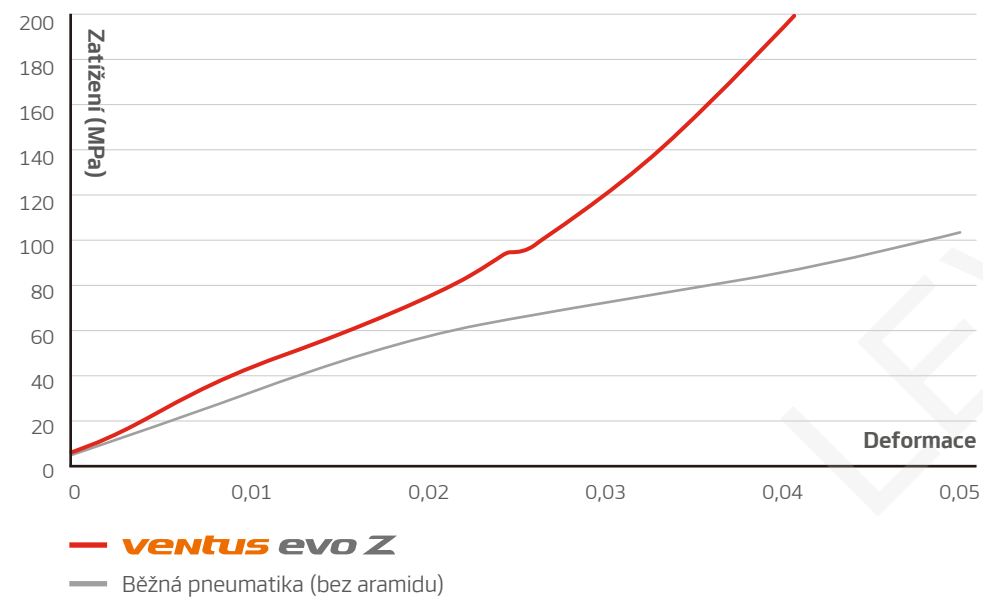
Spolehlivý výkon při intenzivním zrychlování

Vysoce vyvinuté aramidové hybridní výztužné pásy zajišťují optimální přilnavost a dokonalou ovladatelnost i při maximálním zatížení. Běhoun zůstává stabilní, zejména při vysokých rychlostech, a zaručuje tak optimální zážitek z jízdy.

Aramidový hybridní kord

Aramidový hybridní výztužný pás je vyroben z inovativního materiálu, který byl speciálně vyvinut pro pneumatiky v segmentu vyšší třídy, kde jsou vyžadovány výjimečná přilnavost a vynikající jízdní vlastnosti.

V porovnání s běžnými nylonovými kordy aramidový hybridní kord výrazně zvyšuje tuhost pneumatiky, čímž maximalizuje stabilitu a výkon i v extrémních jízdních podmínkách.



Časy na kolo

Až o 0,6 sekundy rychlejší čas na kolo ve srovnání se špičkovou světovou konkurencí

Ventus evo Z garantuje konzistentní časy na kolo i při vysokých rychlostech a přesvědčí optimálními jízdními vlastnostmi v zatáčkách.

- 1) Testovací vozidlo: BMW M4
- 2) Rozměr: PN) 245/40ZR19, ZN) 275/35ZR19
- 3) Závodní trať: KIC

● **ventus evo Z**
● Lídr na trhu

Čas na kolo: ZA SUCHA



Časy na kolo

Maximální kontrola na mokru: nejrychlejší časy na kolo a optimální přilnavost již o dvě kola dříve

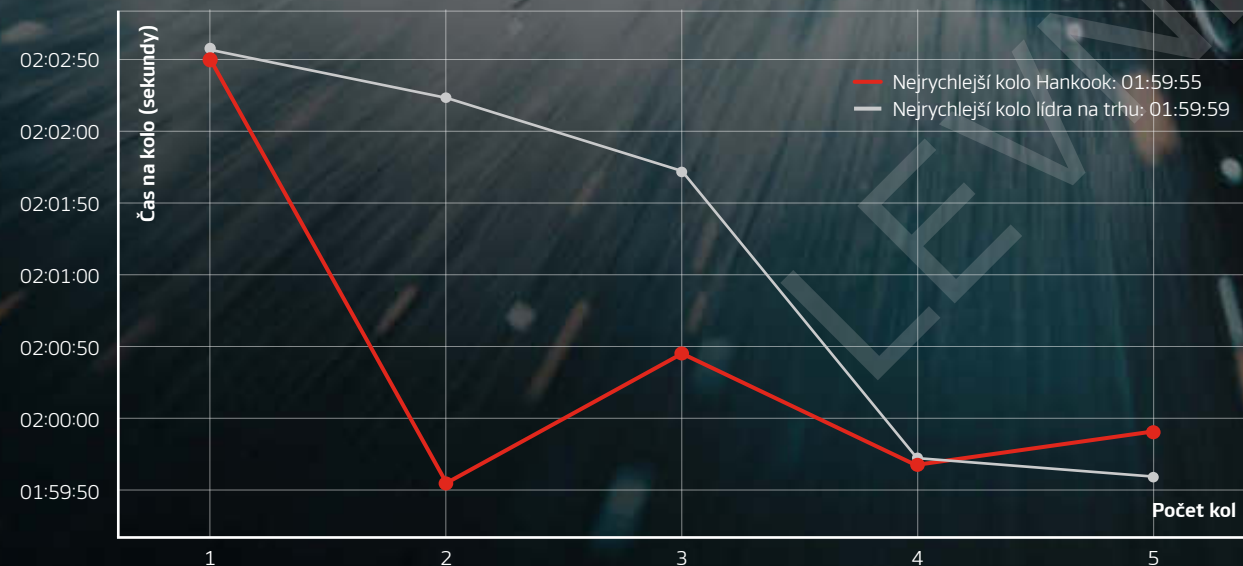
Ventus evo Z zaujme svým vynikajícím výkonem na mokré vozovce. Nabízí optimální přilnavost až o dvě kola dříve než přední konkurenti a zajišťuje tak rychlejší ovládání a větší bezpečnost jízdy na mokré vozovce.

Pneumatika nabízí krátkou brzdovou dráhu a vynikající jízdní stabilitu na mokré vozovce a zajišťuje větší bezpečnost tím, že zabraňuje aquaplaningu.

Speciální vzorek běhounu a vysoce kvalitní materiály navíc zajišťují vynikající přilnavost a výbornou ovladatelnost a zaručují plynulou jízdu i při vysokých rychlostech. Vyzkoušejte osvědčený závodní výkon s pneumatikou, která byla vyvinuta pro použití v těch nejnáročnějších podmínkách.



Čas na kolo: ZA MOKRA



- 1) Testovací vozidlo: BMW M4
- 2) Rozměr: PN) 245/40ZR19, ZN) 275/35ZR19
- 3) Závodní trať: Technoring

● **ventus evo Z**
● Lídr na trhu

Dostupné rozměry

ventus evo Z

Ráfek	Série	Rozměr	Valivý odpor	Přilnavost za mokra	Hluk při průjezdu	Hluk při průjezdu (dB)	Kód M	Vozidlo(a)	
21	25	355/25ZR21 (Y) XL	Vyhodnocuje se	Vyhodnocuje se	Vyhodnocuje se	-	1035439	Bugatti Chiron (ZN)	
	30	305/30ZR21 (Y) XL	D	C	B	74	1035459	Porsche 911 (ZN)	
		315/30ZR21 (Y) XL	C	C	B	74	1035460	McLaren Speedtail (PN)	
20	30	245/30ZR20 (Y) XL	D	B	B	70	1035453	Lamborghini Huracán (PN), Audi R8 (PN)	
		285/30ZR20 (Y) XL	D	B	B	74	1035456	Bugatti Chiron (PN), BMW M2 (ZN), M3 (ZN), M4 (ZN), Tesla Model 3 (ZN)	
		305/30ZR20 (Y) XL	C	C	B	74	1035458	Audi R8 (ZN), Lamborghini Huracán (ZN), Corvette Stingray (ZN)	
		325/30ZR20 (Y) XL	C	C	B	74	1035732	Ford GT (ZN), Mercedes-AMG GT (ZN)	
	35	235/35ZR20 (Y) XL	D	D	B	70	1035452	McLaren Speedtail (ZN), Hyundai i30 N, Tesla Model 3	
		245/35ZR20 (Y) XL	D	B	B	70	1035454	Porsche 911 (PN), Tesla Model 3 (PN), Ford GT (PN)	
		275/35ZR20 (Y) XL	D	B	B	72	1035455	BMW M5 (PN), M8 (ZN)	
		285/35ZR20 (Y) XL	C	B	B	74	1035457	BMW M5 (ZN), M8 (ZN), McLaren 570S (ZN)	
	40	255/40ZR20 (Y) XL	C	B	B	72	1035449	Audi RS3, Mercedes-AMG GLA	
	19	35	225/35ZR19 (Y) XL	D	D	B	70	1035444	McLaren 570S (PN)
			235/35ZR19 (Y) XL	D	D	B	70	1035446	Mercedes AMG třídy A, Golf R
245/35ZR19 (Y) XL			D	B	B	70	1035448	Corvette Stingray (PN), Subaru WRX	
275/35ZR19 (Y) XL			C	B	B	71	1031650	BMW M2 (PN), M3 (PN), M4 (ZN), Mercedes-AMG GT (PN)	
275/35ZR19 (Y) XL			D	B	B	71			
40		225/40ZR19 (Y) XL	D	D	B	70	1035445	Audi TT RS	
		235/40ZR19 (Y) XL	D	D	B	71	1035447	Tesla Model 3, Hyundai Kona N	
		245/40ZR19 (Y) XL	D	B	B	71	1031649	Cadillac CT5-V	
		245/40ZR19 (Y) XL	D	B	B	71			
18	40	225/40ZR18 (Y) XL	D	D	B	70	1035438	Toyota Yaris	
		235/40ZR18 (Y) XL	D	D	B	70	1035440	Ford Focus RS, BMW M1, BMW M2	
		245/40ZR18 (Y) XL	D	D	B	70	1035441	Alpine A110, Subaru WRX	
		255/40ZR18 (Y) XL	D	D	B	72	1035442	Alfa Romeo Giulia (ZN), Toyota Supra (PN)	
		275/40ZR18 (Y) XL	C	D	B	72	1035443	Toyota Supra (ZN)	
		45	225/45ZR18 (Y) XL	D	D	B	70	1035461	Alfa Romeo Giulia (ZN), Genesis G70 3.3T



Hankook Tire & Technology Co., Ltd.

286, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Korea T +82-31-5178-7000

www.hankooktire.com

250416_Z001