

Nová značka letních pneumatik „Laufenn“ od výrobce Hankook je nyní k dostání v Evropě

Svoji novou značkou Laufenn výrobce Hankook oslovuje praktické potřeby zákazníků v podobě široké škály produktů, splňujících rozmanité požadavky motoristů na Evropském kontinentu, kteří věnují svoji pozornost především pořizovací ceně. Pod novou značkou výrobce připravil na léto první produktovou sérii se třemi různými dezény. První je určený na výkon pod názvem Laufenn S FIT EQ, druhý dezén, určený pro komfortní cestování, se jmenuje Laufenn G FIT EQ a posledním dezénem je Laufenn X FIT VAN, který je určený pro lehké nákladní automobily.

Neu-Isenburg, Německo, 20. dubna 2016 – Výrobce prémiových pneumatik Hankook začíná v Evropě dodávat pneumatiky produktové série značky Laufenn, kterou nedávno uvedl na mezinárodní trhy. Mezi prvními produkty jsou letní pneumatiky určené pro osobní vozidla a vozidla typu SUV. Sérii Laufenn tvoří vysoce kvalitní produkty, splňující požadavky spotřebitelů, zaměřených na hodnotu, kvalitu a stylové provedení produktu. Tři nové letní pneumatiky jsou výsledkem vývoje, zaměřeného především na uspokojení potřeb regionálních trhů dle odpovídajících povětrnostních podmínek na vozovkách, s cílem uspokojit požadavky náročnějších spotřebitelů s dobrým povědomím o pořizovací ceně. Velmi dobře propracované produktové portfólio vysoce kvalitních produktů uspokojí zajisté širokou škálu potřeb vyplývající z rozmanitých stylů života každého uživatele zvláště.

Pneumatika Laufenn **S FIT EQ** je určena pro segment spotřebitelů, zaměřených především na výkon jízdy. Do pneumatiky je integrováno moderní provedení dezénu běhounu. Jedná se o kombinaci čtyř rovných hlavních drážek a uspořádání bloků běhounu po směru jízdy, což se projevuje vysoce účinnou prevencí proti akvaplaningu. Drážky, usnadňující odvod vody, jakož i vysoce výkonný polymerový běhoun jsou přínosem pro lepší brzdění na mokré vozovce a pro manipulační vlastnosti pneumatiky. Asymetrické provedení běhounu představuje kromě toho výkonnostní optimalizaci pneumatiky Laufenn S FIT EQ ohledně výborné stability a vynikajících manipulačních vlastností na suché vozovce, a to díky aplikovaným výztuhám, umožňující vyšší stupeň tuhosti bloku. Aplikace rovného pevného žebra běhounu na vnější hraně ramene zvyšuje horizontální stabilitu a současně je přínosem pro nižší stupeň hlučnosti při jízdě na vozovce. Dále je nutné se zmínit o přehnutém krajovém pásu, integrovaném mezi 2 pásy běhounu, který lze jednoznačně považovat za přínos pro efektivnější jízdní vlastnosti při vysokých rychlostech.

Pneumatika Laufenn **G FIT EQ** je určena především pro kompaktní vozy a je výsledkem vývoje zaměřeného na integraci 4-žebrového provedení běhounu se zářezy na středním žebro, vykazující optimalizovanou hloubku, což se projevuje pozitivně v podobě jemné a tiché jízdy na různých typech vozovky. Tyto zářezy, aplikované především na střední žebro, umožňují rychlejší odvod vody a společně s drážkami, aplikovanými na blocích vnitřního ramene po celém jeho obvodu, zvyšují výkon při jízdě na mokré vozovce. Speciální základní vrstva, aplikovaná pod běhoun je přínosem pro snížení valivého odporu pneumatiky Laufenn G FIT EQ, což se projevuje velmi nízkou spotřebou paliva. Optimalizované kontury pneumatiky se projevují v rovnoměrnějším opotřebování díky vyrovnanějšímu rozptylu působící hmotnosti vozidla po celé šířce vzorku. Společně s aplikací složení hybridního běhounu je pneumatika G FIT EQ schopna dosahovat delší životnosti, zatímco aplikace bloků běhounu s proměnlivou tuhostí zajišťuje minimální vibrace a nízkou hladinu hlučnosti, což se celkově projevuje komfortnějším stupněm jízdy.

Značka Laufenn má být dostupná pro širokou škálu vozidel. Z tohoto důvodu vznikl produkt, specializovaný na užitková vozidla. Pneumatika **X FIT VAN** umožňuje bezpečnější stabilnější jízdu s celkově delší životností, a to díky aplikované speciální pryžové směsi, která se projevuje pozitivně při

dosažení vyššího stupně konstrukční stability. Společně s provedením dvourvrstvé karkasy a aplikací vyztuženého krycího pásu dochází ke zvýšení stability, což je nezbytně nutné, aby pneumatika poskytovala co největší kontaktní plochu s vozovkou také v případě vozidel s vyšší přepravovanou hmotností. Společně s aplikací speciální směsi běhounu pneumatika X FIT Van dosahuje lepší kilometrový výkon a nižší spotřeby paliva. Střední žebro pneumatiky je vybaveno 3D podélnými drážkami a bloky s 3D hranami, což se projevuje pozitivně lepší trakcí a vyšším brzdovým výkonem jak na mokré, tak i suché vozovce, aniž by docházelo k negativnímu ovlivnění tuhosti bloků běhounu. Zářezy na středním žebro snižují také posuvy bloků za jízdy na minimum, což se projevuje vynikající mírou stability při jízdě do zatáček.

Technické vlastnosti pneumatiky Laufenn S FIT EQ:

1. Na suché vozovce:

- Stabilní kontaktní plocha s vozovkou umožňuje rovnoměrné zatížení a jeho přenos jak vertikálním, tak i horizontálním směrem, což se projevuje lepšími manipulačními vlastnostmi.
- Moderní asymetrické provedení dezénu umožňuje lepší přilnavost při jízdě do zatáček a výborné jízdní vlastnosti.
- Ohýbaný pás, integrovaný mezi pásy běhounu zvyšuje výkon při vysoké rychlosti.
- Technologie aplikovaných příčných výtuh zajišťuje optimální tuhost bloku.



2. Na mokré vozovce:

- Moderní provedení běhounu pro zvládnání akvaplaningu umožňuje vysoce účinný odvod vody.
- Drážky, usnadňující odvod vody a vysoce výkonné polymerové složení běhounu představují zvýšení brzdného výkonu na mokré vozovce a bezpečné jízdní vlastnosti.



3. Stupeň komfortu jízdy, valivého odporu a opotřebování pneumatiky:

- Dezén běhounu a speciální pryžová konstrukce snižují valivý odpor na minimum, jakož i snižují spotřebu paliva.
- Rovný žebrový blok, aplikovaný na vnější straně pneumatiky usnadňuje prevenci před hlučností při jízdě na vozovce a zvyšují přilnavost při jízdě do zatáček.



4. Produktová série:

Laufenn S-FIT EQ se dodává v 51 velikostech v rozmezí od 15 do 19 palců, v šířce běhounu od 185 do 255 s poměrem stran 65 – 35, v rychlostních indexech od H do Y, také částečně v provedení s vysokým hmotnostním indexem.

Technické vlastnosti pneumatiky Laufenn G FIT EQ:

1. Na suché vozovce:

- Provedení bloků, integrovaných do vnější strany ramene zvyšují tuhost bloků a zlepšují horizontální stabilitu a vlastnosti jízdy při zatáčení.
- Různá hloubka drážek zvyšuje tuhost bloků jak na vnější, tak i na vnitřní straně běhounu, což se projevuje výbornou odezvou v řízení.



2. Na mokré vozovce:

- Zářezy na střední drážce umožňují rychlejší odvod vody a společně se zářezy, aplikovanými na blocích vnitřní strany ramene zvyšují celkově výkon při jízdě na mokré vozovce.

3. **Stupeň komfortu jízdy, valivého odporu a opotřebování pneumatiky:**

- Dežén běhounu a speciální pryžová konstrukce snižují valivý odpor na minimum, jakož i snižují spotřebu paliva.
- Optimalizovaná hloubka zářezů zdokonaluje jízdní vlastnosti a umožňuje plynulejší a komfortnější jízdu.
- Proměnlivá tuhost bloků běhounu snižuje míru vibrací a hlučnosti na minimum.



4. **Produktová série:**

Laufenn G-FIT EQ se dodává ve 40 velikostech od 13 do 17 palců, se šířkou běhounu od 135 do 225 mm, s poměrem stran od 80 do 55, s rychlostním indexem od T do H, také částečně v provedení s extra vysokým hmotnostním indexem.

Technické vlastnosti pneumatiky Laufenn X FIT VAN:

1. **Na suché vozovce:**

- Bloky s 3D zářezovými hranami zvyšují trakci a zlepšují ovladatelnost v podobě výztuhy bloků při jízdě do zatáček. Zářezy snižují posuv bloků na minimum, čímž zvyšují stabilitu na maximum.



2. **Na mokré vozovce:**

- 3D horizontální zářezy zvyšují výkon na mokré vozovce bez negativního ovlivnění tuhosti bloků.



3. **Stupeň komfortu jízdy, valivého odporu a opotřebování pneumatiky:**

- Speciální pryž, aplikovaná do běhounu zvyšuje konstrukční součinnost pneumatiky, to se projevuje delší životností, vyšší stabilitou, což jsou zásadní faktory pro zachování bezpečnosti jízdy vozidel s vysokou hmotnostní zátěží.
- Kilometrový výkon a nízká spotřeba paliva:



Čtyřhranná kontaktní plocha s vozovkou je větší a vyrovnanější, což se projevuje nižší spotřebou paliva.

4. **Produktová série:**

Laufenn X FIT VAN se dodává ve 21 velikostech od 14 do 16 palců, v šířce běhounu od 165 do 235 mm, s poměrem stran 82 – 60, v rychlostním indexu od R do H.

Informace o značce Laufenn

Značka byla uvedena na evropský trh v roce 2015. Jedná se o významnou novinku ohledně jednoduchosti, zaměřenosti na optimální výkon a dobré jízdní vlastnosti pneumatik. Výrobce klade důraz na zásadní funkčnost. Z tohoto důvodu pneumatiky Laufenn představují pro spotřebitele sérii praktických produktů, splňujících potřeby a požadavky široké škály různých životních stylů včetně realizace vysoce výkonných radiálních pneumatik pro osobní vozy, vozy typu SUV a VAN, do všech regionálních povětrnostních podmínek jak letní, tak i zimní sezóny. Laufenn je novou značkou výrobce pneumatik Hankook. Poskytuje spolehlivou kvalitu, která je výsledkem intenzivní práce oddělení pro výzkum a vývoj, jakož i výrobních procesů, zaměřených na poskytování služeb spotřebitelům, kteří například profitují z přiměřené záruční lhůty a obchodních zásad aplikovaných a zaručovaných společností Hankook Tire vůči spotřebitelům.

Více informací o produktové značce Laufenn je uvedeno na webových stránkách www.laufenn.com