

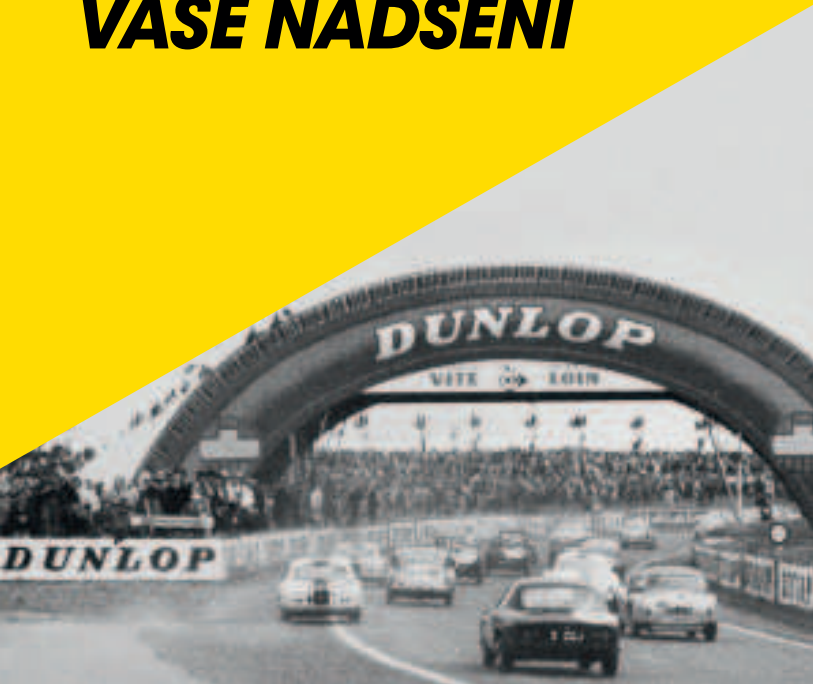
PNEUMATIKY 2023

**PRO OSOBNÍ VOZY
SUV 4X4 – LEHKÉ UŽITKOVÉ
AUTOMOBILY**

**WILL COPE
WITH ANYTHING**

 **DUNLOP**

NAŠIM HNACÍM MOTOREM JE VAŠE NADŠENÍ



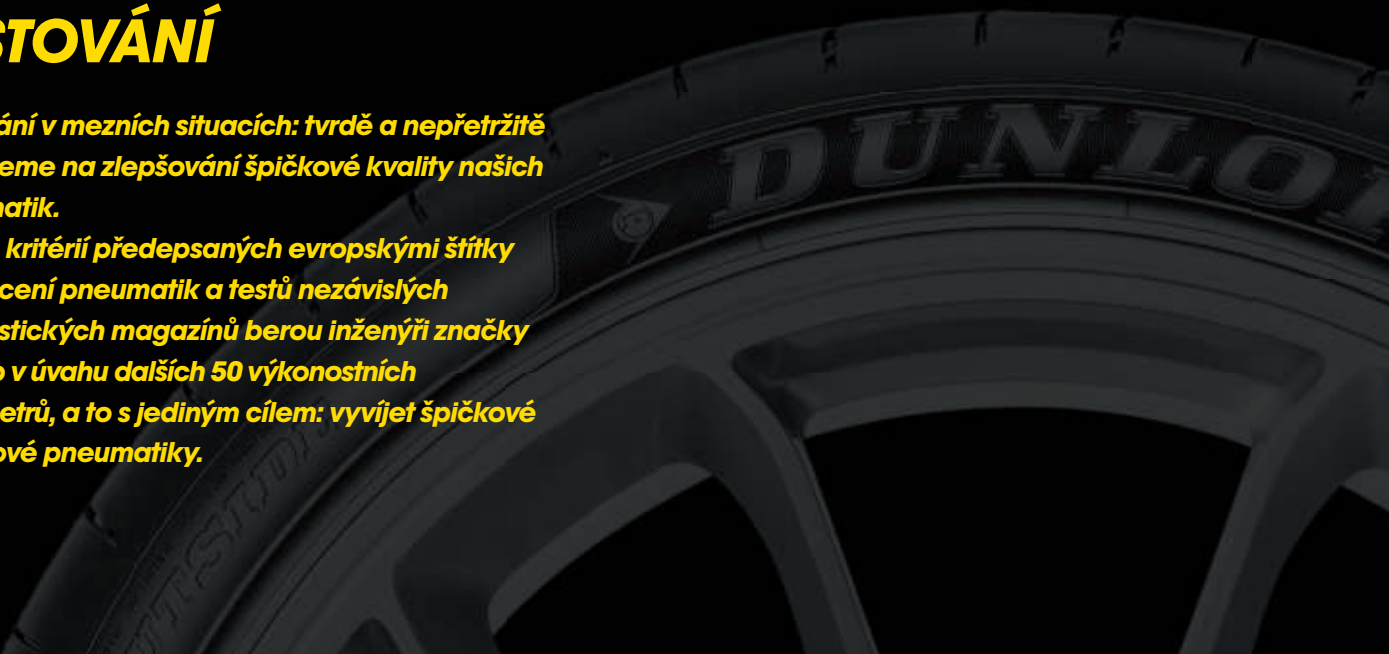
VÍCE NEŽ 130 LET ZKUŠENOSTÍ

Vynikající výkon na všech typech vozovek: díky více než 130letým zkušenostem přenášíme technologie z motoristického sportu do vysoce výkonných silničních pneumatik.

TESTOVÁNÍ

Testování v mezních situacích: tvrdě a nepřetržitě pracujeme na zlepšování špičkové kvality našich pneumatik.

Kromě kritérií předepsaných evropskými šítky hodnocení pneumatik a testů nezávislých motoristických magazínů berou inženýři značky Dunlop v úvahu dalších 50 výkonostních parametrů, a to s jediným cílem: vyvíjet špičkové prémiové pneumatiky.





DŮVĚRA VÝROBCŮ AUTOMOBILŮ

Prémiová vozidla si zaslouží prémiové pneumatiky. Přední výrobci automobilů, jakými jsou Audi, BMW, Jaguar, Mercedes-Benz, Porsche nebo Volkswagen volí jako originální výbavu pneumatiky Dunlop.

VÁŠEŇ

Pneumatiky Dunlop jsou určeny opravdovým řidičům, zejména těm, kteří milují vášeň z jízdy. Tato vášeň pohání i nás.



 **DUNLOP**

LETNÍ PNEUMATIKY

SPORT MAXX RACE 2

STRANA 9

UHP

Velikost disku: 20 – 21 palců
Index rychlosti: Y



SPORT MAXX RT 2

STRANA 10

UHP

Velikost disku: 17 – 21 palců
Index rychlosti: V, W, Y

RunOnFlat
TECHNOLOGY

* ve vybraných rozměrech



SPORT BLURESPONSE

STRANA 11

HP

Velikost disku: 14 – 17 palců
Index rychlosti: H, V, W, Y



STREET RESPONSE 2

STRANA 13

ST

Velikost disku: 13 – 15 palců
Index rychlosti: T



SPORT MAXX RT 2 SUV

STRANA 14

SUV

Velikost disku: 17 – 21 palců
Index rychlosti: V, W, Y



ECONODRIVE/ECONODRIVE LT

STRANA 15

CLV

Velikost disku: 14 – 17 palců
Index rychlosti: R, S, T, H



TECHNOLOGIE STRANA 6 – 7

TECHNOLOGIE RUN ON FLAT

RunOnFlat
TECHNOLOGY

Dunlop byl jedním z průkopníků technologie, která umožňuje vozidlu pokračovat v jízdě i po ztrátě tlaku vzduchu.

TECHNOLOGIE NOISE SHIELD



Navržena pro snížení hluku v interiéru vozidla.

ZIMNÍ PNEUMATIKY

WINTER SPORT 5

STRANA 18

HP

Velikost disku: 15 – 21 palců
Index rychlosti: H, T, V, W

RunOnFlat
TECHNOLOGY



* ve vybraných rozměrech



WINTER SPORT 5 SUV

STRANA 20

SUV

Velikost disku: 16 – 20 palců
Index rychlosti: T, H, V



WINTER RESPONSE 2

STRANA 19

ST

Velikost disku: 14 – 16 palců
Index rychlosti: T, H



CELOROČNÍ PNEUMATIKY

SPORT ALL SEASON

STRANA 23

HP

Velikost disku: 14 – 18 palců
Index rychlosti: H, T, V, W, Y



TECHNOLOGIE RUN ON FLAT

MOBILITA I V PŘÍPADĚ PRORAŽENÍ

Technologie Dunlop RunOnFlat zajišťuje mobilitu i v případě prázdné pneumatiky. I při celkové ztrátě tlaku můžete pokračovat v jízdě **dalších 80 kilometrů**, a to rychlostí až 80 km/h. Speciální konstrukce pneumatik Dunlop RunOnFlat zabraňuje zploštění a přehřátí po ztrátě tlaku.

VÝHODY

- » Naše speciální konstrukce bočnice drží hmotnost vozidla i při naprosté ztrátě tlaku.
- » Konstrukce pneumatiky s optimalizovaným designem a speciální směsí zabraňuje přehřátí při ohýbání.
- » Schopnosti brzdění, řízení i přenosu výkonu zůstávají zachované i v případě celkové ztráty tlaku v pneumatice.
- » Instalace na konvenční ráfky je možná bez speciálních nástrojů.

RunOnFlat™
TECHNOLOGY

KONSTRUKCE



PNEUMATIKA V PŘÍPADĚ PRORAŽENÍ



Bezpečnostní pokyny: pneumatiky Dunlop RunOnFlat lze používat pouze u vozidel schválených pro použití s tímto typem pneumatik a vybavených systémem sledování tlaku v pneumatikách. Při použití u vozidel bez systému sledování tlaku v pneumatikách hrozí, že pokles tlaku v pneumatice řidič nezaznamená, což by mohlo vést k vážné nehodě. U vozidel se systémem sledování tlaku v pneumatikách mohou pneumatiky Dunlop po ztrátě tlaku pokračovat v jízdě rychlostí až 80 km/h, avšak ne více než 80 kilometrů.

TECHNOLOGIE NOISE SHIELD

INOVATIVNÍ ZPŮSOB REDUKCE HLUKU

Naše inovativní technologie zvukové izolace výrazně snižuje hladinu hluku tím, že eliminuje jeden z jeho hlavních zdrojů: resonanci duté pneumatiky.

U technologie Noise Shield je vnitřní část pneumatiky pokrytá pěnovým materiálem, který redukuje hluk v interiéru vozidla **až o 50 %*.**

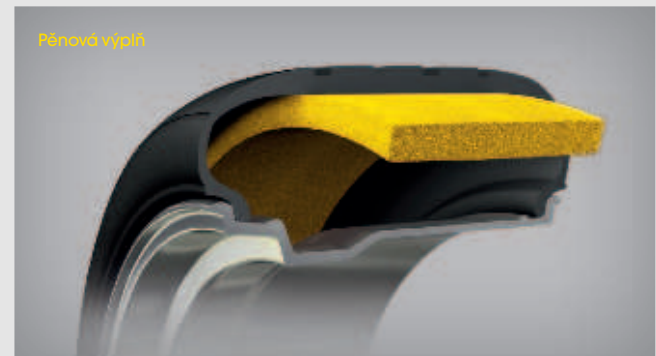
VÝHODY

- » Snižuje hluk na všech typech povrchů **až o 50 %*.**
- » Snižuje hluk bez ztráty jiných důležitých výkonnostních kritérií:
 - stejný jízdní výkon
 - stejný kilometrový proběh
 - stejná rychlost
- » Hluk je redukován během celé životnosti pneumatiky.

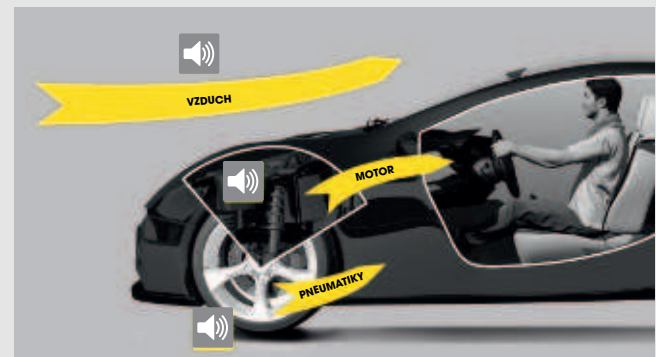
POROVNÁNÍ RESONANCE DUTÉ PNEUMATIKY



KONSTRUKCE



ZDROJE HLUKU BĚHEM JÍZDY



* V závislosti na typu vozidla, jeho rychlosti a povrchu vozovky. Vychází z interních měření z února 2018, ledna 2018, listopadu 2017 a října 2011 provedených inženýry značky Goodyear v Lucembursku. Rozměr testovaných pneumatik: 225/55 R17 u vozidel VW Passat Alltrack a Ford Kuga a 255/45 R18 u Audi A7.

LETNÍ PNEUMATIKY



SPORT MAXX RACE 2

VYNIKAJÍCÍ VÝKON NA SUCHU PRO VYSOCE VÝKONNÁ VOZIDLA

UHP



Modelová řada:

Šířka: 245 – 325

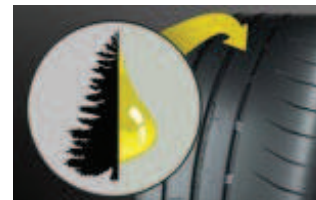
Profil: 30 – 35

Disk: 20" – 21"



VLASTNOSTI A VÝHODY

Extrémní přilnavost na suchém povrchu



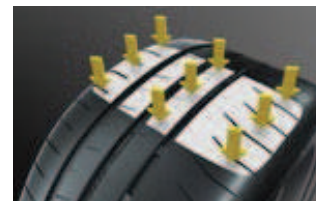
Směs odvozená ze světa motoristického sportu poskytuje větší tření mezi pneumatikou a vozovkou.

Maximální stabilita během zatáčení při vysokém přetížení



Vyšší pevnost v příčném směru, stabilita bloků a odolnost proti ohybu díky můstkům v první drážce.

Špičková přesnost řízení



Optimalizovaný tvar pneumatiky vytváří rovnoměrný tlak v celé styčné ploše.

Špičková stabilita ve vysokých rychlostech



Hybridní překrytí aramidovou vrstvou zajišťuje stálý kontakt s vozovkou v celém spektru rychlostí.

SPORT MAXX RT 2

**DUNLOP SPORT MAXX RT 2
POSKYTUJE PŘILNAVOST A PŘESNOST
ŘÍZENÍ ZÁVODNÍCH VOZŮ PRO
DYNAMICKÝ ZÁŽITEK Z JÍZDY**



Modelová řada:

Šířka: 205 – 285

Profil: 30 – 60

Disk: 17" – 21"



* ve vybraných rozměrech

VÝSLEDKY TESTŮ



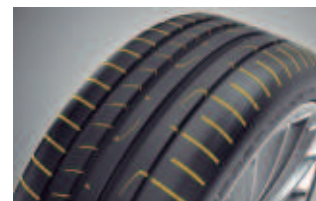
VLASTNOSTI A VÝHODY

**Větší přilnavost
během zatáčení
na suchých
a mokřích
vozovkách**



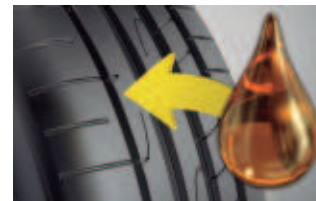
Velké ramenní bloky poskytují vyšší pevnost a tuhost díky většímu kontaktu gumy s vozovkou, což přináší lepší přilnavost během zatáčení.

**Kratší brzdná
dráha, zejména
ve vysokých
rychlostech**



Krátký brzdný blok 2 optimalizuje geometrii, což vede ke zvýšení tuhosti bloku a tím i kratší brzdné dráze z vysokých rychlostí.

**Maximální
přilnavost
na mokřích
a suchých
vozovkách**



Inovativní směs běhounu s „trakční pryskyřicí“ na bázi gumové pryskyřice nabízí maximální přilnavost na mokřích a suchých vozovkách.

**Větší odezva
a přesnost
řízení**



Velmi tuhé kordy redukovávají vrstvu gumy a svou blízkostí k vozovce zlepšují přesnost řízení.

SPORT BLURESPONSE

DUNLOP SPORT BLURESPONSE PŘINÁŠÍ SMĚŠ DEZÉNU ODVOZENOU Z OKRUHOVÝCH ZÁVODŮ PRO SILNÝ VÝKON NA MOKRU



Modelová řada:

Šířka: 165 – 225

Profil: 45 – 65

Disk: 14" – 17"



VLASTNOSTI A VÝHODY

Odolnost proti akvaplaningu



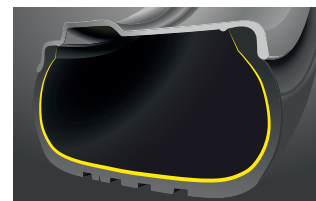
Pneumatika Sport BluResponse využívá polymerovou směs, která poskytuje lepší přilnavost a ovladatelnost na mokřích vozovkách. Velké centrální drážky v běhounu rychle odvádějí vodu a snižují tím riziko akvaplaningu.

Krátká brzdná dráha na mokřích a suchých vozovkách



Inovativní krátké brzdné bloky značky Dunlop zkracují brzdovou dráhu na mokřích a suchých vozovkách. Tyto mimořádně tuhé bloky navržené pro jízdu ve vysokých rychlostech zvyšují kontakt s vozovkou během brzdění.

Tichá a pohodlná jízda



Vylepšená konstrukce snižuje hmotnost a poskytuje lepší valivý odpor a spotřebu paliva. Uzavřené drážky ramen potlačují hluk a zajišťují tišší a komfortnější jízdu.

VÝSLEDKY TESTŮ





STREET RESPONSE 2

**DUNLOP STREET RESPONSE 2 JE NOVÁ
GENERACE LETNÍ STANDARDNÍ
PNEUMATIKY, KTERÁ MĚSTSKÝM
AUTOMOBILŮM POSKYTUJE VĚTŠÍ
VÝKON NA MOKRU A SUCHU**



Modelová řada:

Šířka: 145 – 195

Profil: 60 – 80

Disk: 13" – 15"

VÝSLEDKY TESTŮ



VLASTNOSTI A VÝHODY

**Kratší brzdná dráha
na mokru**



Zaoblená stopa pneumatiky pomáhá prořezávat vrstvu vody a poskytuje tak lepší trakci na mokrých vozovkách.

**Kratší brzdná dráha
na suchu**



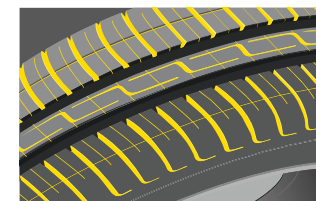
Více příčných drážek pomáhá zkrátit brzdovou dráhu na mokrých a suchých vozovkách.

**Vylepšená trakce
na mokru**



Dvojice obvodových drážek přispívá ke zlepšení trakce na mokru.

**Vylepšená
přilnavost a brzdný
výkon na suchu**



Vysoký počet záběrových hran na běhounu pomáhá zlepšit přilnavost a brzdný výkon na suchu.

SPORT MAXX RT 2 SUV

PŘILNAVOST A PŘESNOST ŘÍZENÍ PRO VÝKONNÁ SUV



Modelová řada:

Šířka: 215 – 315

Profil: 35 – 65

Disk: 17" – 21"

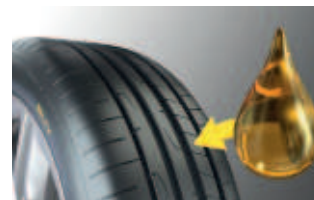
VLASTNOSTI A VÝHODY

Vynikající přilnavost a kontakt s vozovkou při náročném ovládání a zatáčení



Vyztužený dezén s drážkami ve tvaru V pod velkým úhlem redukuje ohyb bloků běhounu ve všech směrech.

Špičková přilnavost na suchých a mokrých vozovkách



Směs běhounu nové generace s „trakční pryskyřicí“ zlepšuje přilnavost k povrchu díky většímu tření mezi pneumatikou a vozovkou.

Ovladatelnost, zatáčení a řízení rovněž ve vysokých rychlostech



Pneumatika s tvarem optimalizovaným pro SUV přináší rovnoměrné rozložení tlaku ve styčné ploše pro stálý kontakt s vozovkou.

VÝSLEDKY TESTŮ



ECONODRIVE/ECONODRIVE LT

PNEUMATIKA DUNLOP ECONODRIVE BYLA NAVRŽENA PRO VYSOKÝ KILOMETROVÝ VÝKON, NÍZKOU SPOTŘEBU PALIVA A EKONOMICKOU JÍZDU



Modelová řada:

Šířka: 185 – 235

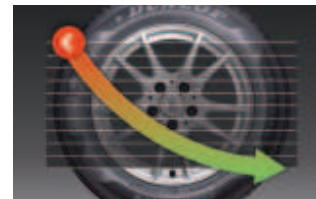
Profil: 55 – 75

Disk: 14" – 17"



VLASTNOSTI A VÝHODY

Navržena
s ohledem
na nízké náklady
na vlastnictví



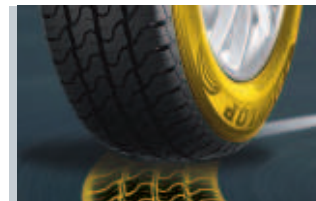
Pro řidiče a manažery vozových parků, kteří sledují náklady na provoz vznikla pneumatika Dunlop Econodrive, která poskytuje významné zlepšení v oblasti kilometrového výkonu a spotřeby paliva.

Lepší spotřeba
paliva



Specifická směs běhounu obsahuje uhlíkové částice pro větší pevnost běhounu a tření na vozovce. Silikové částice pomáhají snížit valivý odpor, což se odráží v lepší spotřebě paliva.

Trvanlivost
a ovladatelnost



Dunlop Econodrive je založena na pevné a odolné kostře navržené pro dlouhou životnost při častějším zatáčení a brzdění. Zesílené bočnice chrání před poškozením o obrubníky a zároveň zlepšují valivý odpor.

Výkon na mokru



Běhoun se čtyřmi žebry poskytuje vynikající výkon na mokrých vozovkách. Hluboké středové drážky a otevřený tvar ramen rychle odvádějí vodu a snižují tak riziko vzniku akvaplaningu.



ZIMNÍ PNEUMATIKY



WINTER SPORT 5

PNEUMATIKA WINTER SPORT 5 DOSAHUJE VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOSTI NA NEPŘEDVÍATELNÝCH ZIMNÍCH VOZOVKÁCH



HP



Modelová řada:

Šířka: 195 – 295

Profil: 35 – 65

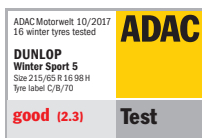
Disk: 15" – 21"

RunOnFlat
TECHNOLOGY

* ve vybraných rozměrech

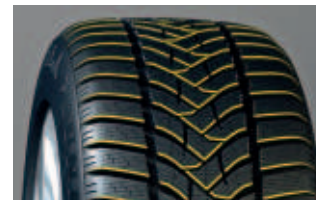


VÝSLEDKY TESTŮ



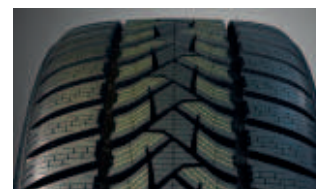
VLASTNOSTI A VÝHODY

Vylepšený výkon
na sněhem
pokrytých
vozovkách



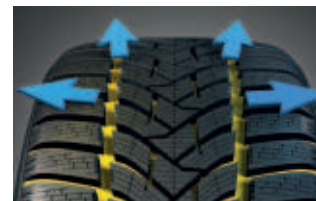
Díky většímu počtu bloků poskytuje pneumatika Winter Sport 5 další hrany v kontaktu s povrchem vozovky, což přináší vynikající trakci a výkon na sněhu.

Špičková příčná
přilnavost
na klzkých
vozovkách



Tvarované středové lamely, rovnoběžné s hranami bloků, zvětšují délku záběrových hran a zlepšují schopnost rozevírat a zachytávat se k povrchu, přinášející vynikající přilnavost na klzkém povrchu během zatáčení.

Obrana proti
akvaplaningu



Hlubší drážky v běhounu pneumatiky Winter Sport 5 odvádějí větší množství vody a rozbředlého sněhu, díky čemuž snižují riziko vzniku akvaplaningu.

Spotřeba paliva



Díky jedinečnému designu pneumatiky Winter Sport 5 je hmotnost optimálně rozložena v celé pneumatice, což vede k menšímu valivému odporu a tím i lepší spotřebě paliva.

WINTER RESPONSE 2

PNEUMATIKA DUNLOP WINTER RESPONSE 2 NABÍZÍ ŠPIČKOVÝ BRZDNÝ VÝKON A OVLADATELNOST ZA VŠECH ZIMNÍCH PODMÍNEK, DÍKY ČEMUŽ MŮŽETE ŘÍDIT S NAPROSTOU DŮVĚROU



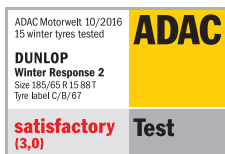
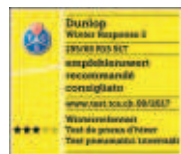
Modelová řada:

Šířka: 155 – 195

Profil: 50 – 70

Disk: 14" – 16"

VÝSLEDKY TESTŮ



VLASTNOSTI A VÝHODY

Lepší přilnavost na sněhu a ledu během zatáčení



Uspořádání lamel na ramenech pod úhlem umožňuje lepší vyvážení obvodových sil, což má za následek lepší přilnavost na sněhu a ledu během zatáčení.

Zrychlení a brzdný výkon na sněhu



Opačné uspořádání středových bloků umožňuje zachycení a zadržení sněhu, což zlepšuje kontakt s vozovkou v ose pneumatiky a tím i záběr v obvodovém směru.

Výrazná přilnavost na moku



Vyšší počet lamel přináší více záběrových hran na sněhu, což zajišťuje lepší brzdný výkon a ovladatelnost na moku.

Spotřeba paliva



Konstrukce snižuje deformaci kostry a tím zlepšuje valivý odpor. Hladká horní část bočnice a oblast ramen umožňují lepší proudění vzduchu okolo pneumatiky, což snižuje odpor vzduchu.

WINTER SPORT 5 SUV

**PNEUMATIKA WINTER SPORT 5 NYNÍ
V ROZMĚRECH OPTIMALIZOVANÝCH
PRO VOZY SUV, KTERÝM PŘINÁŠÍ
JEDINEČNOU PŘILNAVOST A VÝKON
NA ZIMNÍCH VOZOVKÁCH**

SUV

4x4



Modelová řada:

Šířka: 215 – 285

Profil: 40 – 70

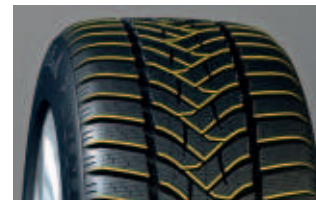
Disk: 16" – 20"

VÝSLEDKY TESTŮ



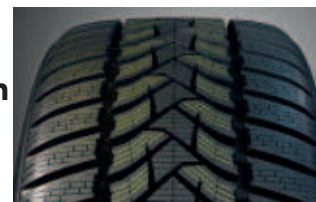
VLASTNOSTI A VÝHODY

**Vylepšený výkon
na sněhem
pokrytých
vozovkách**



Optimalizovaná geometrie vedoucí k větší tuhosti bloků a tím i rovnoměrnému rozložení tlaku.

**Špičková přilnavost
v příčném směru
na kluzkých površích**



Středové lamely, nyní rovnoběžné s hranami bloků, zvětšují délku a tím zlepšují schopnost rozevirání a zachytávání se k povrchu.

**Obrana proti
akvaplaningu**



Zvýšení objemu odváděné vody.

**Lepší spotřeba
paliva**



Lepší spotřeba paliva.



CELOROČNÍ PNEUMATIKY



SPORT ALL SEASON

**PNEUMATIKA SPORT ALL SEASON
NABÍZÍ VÝJIMEČNOU OVLADATELNOST
NA SUCHÝCH VOZOVKÁCH I SKVĚLÝ
BRZDNÝ VÝKON NA MOKRU.
JE CERTIFIKOVÁNA PRO POUŽITÍ
V ZIMNÍCH PODMÍNKÁCH.**



Modelová řada:

Šířka: 165 – 235

Profil: 40 – 70

Disk: 14" – 18"



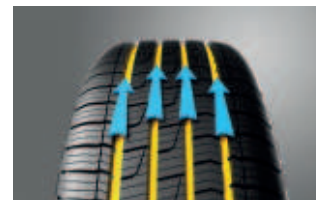
VLASTNOSTI A VÝHODY

**Výjimečná
ovladatelnost
na suchých
vozovkách**



Silná vrstva směsi podporuje sportovní výkon a lepší stabilitu v zatáčkách.

**Skvělý brzdňý výkon
na mokru**



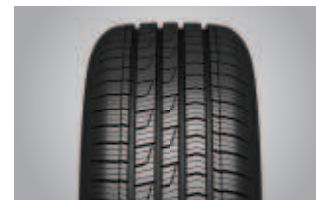
Široké podélné drážky a radiální hrany zajišťují větší kontakt s vozovkou a umožňují rychlý odvod vody z kontaktní plochy.

**Optimalizováno pro
široký rozsah
venkovních teplot**



Multifunkční polymerová směs aktivuje pružnost gumy v širokém spektru teplot.

**Certifikováno pro
použití v zimě**



Žebrovaný dezén pneumatiky vyčnívá oproti konvenčnímu dezénu celoročních pneumatik.

VÝSLEDKY TESTŮ

Goodyear Czech s. r. o.

Vyskočilova 1481/4

140 00 Praha 4

Česká republika

Kontaktujte nás

Informace o dalších dezénech a rozměrech pneumatik naleznete na našich internetových stránkách www.dunlop.cz nebo se obraťte na vašeho dodavatele pneumatik Dunlop.

Sledujte nás na Facebooku



Sledujte nás na YouTube

