

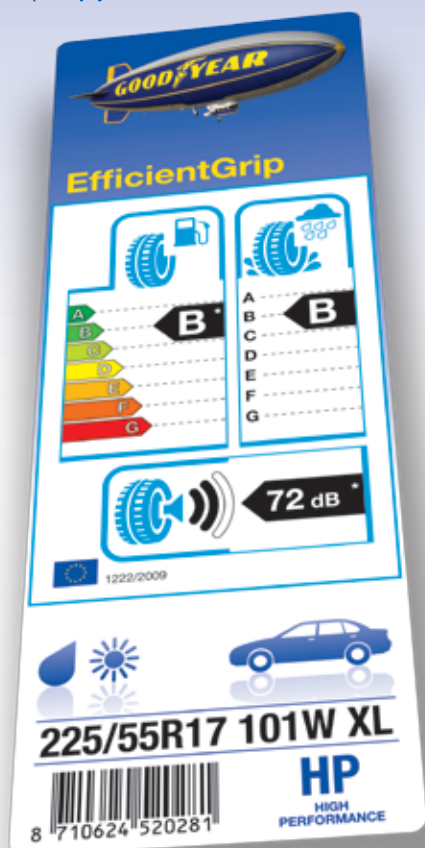


Goodyear

Vysvetlenie označovania pneumatík podľa novej legislatívy na príklade pneumatiky EfficientGrip

Výber zodpovedajúcej pneumatiky

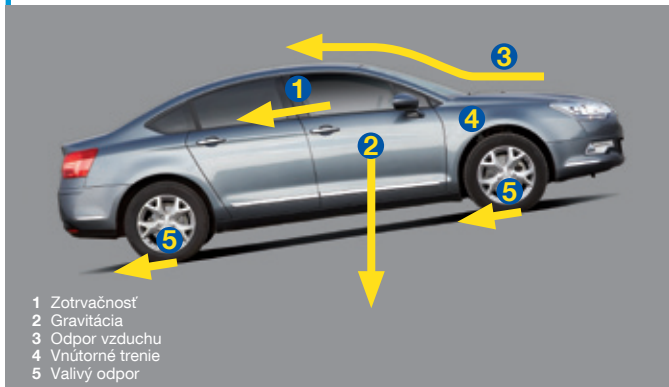
Štítok na označovanie pneumatík zavedený Európskou komisiou poskytuje kupujúcim zodpovedajúce informácie o takých dôležitých vlastnostiach pneumatík, ako sú valivý odpor, priľnavosť na mokrom povrchu a hladina hlúčnosti. U Goodyearu veríme, že keď zákazníci dostanú komplexné informácie, tak si pravdepodobne kúpia naše pneumatiky a stanú sa našimi spokojnými zákazníkmi.



* Súčasný formát štítku ešte nie je oficiálne schváleným, konečným formátom, a z toho dôvodu výrobcom pneumatík sa nedoporučuje brať do úvahy tieto štítky do takej miery, že spĺňajú predpisy uvedené v nariadení Rady (EHS) č. 1222/2009/ES. Podrobné požiadavky vzťahujúce sa na informácie, ktoré bude potrebné uviesť na štítku budú k dispozícii po schválení vykonávacích predpisov nariadenia Rady (EHS) č. 1222/2009/ES.

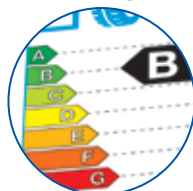


Vysvetlenie pojmu valivý odpor



- 1 Zotrvačnosť
- 2 Gravitácia
- 3 Odpor vzduchu
- 4 Vnútorne trenie
- 5 Valivý odpor

Pohybujúca sa pneumatika prechádza zmenou tvaru, čo spôsobuje stratu energie. Tento odpor pôsobiaci na pneumatiky je jedným z 5 druhov síl, ktoré pôsobia proti pohybu vozidla. Energia, ktorá sa stráca pri tomto pohybe sa nazýva „valivým odporom“ ktorý môžeme merať ako energiu stratenú pri prevoze určitého jednotkového nákladu na určitej jednotkovej trase. Valivý odpor má bezprostredný vplyv na spotrebu pohonných hmôt a na životné prostredie. Pri nižšom valivom odpore pneumatika emituje menšiu energiu, čo spôsobuje menšiu brzdiacu silu, v dôsledku čoho sa zníži spotreba, resp. produkcia oxidu uhličitého.



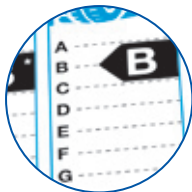
Na štítku vypracovanom Európskou komisiou valivý odpor sa určuje na stupnici v kategóriách od A do G, kde kategória „A“ označuje pneumatiku s najlepšimi a kategória „G“ najslabšími hodnotami valivého odporu.*



Vysvetlenie pojmu príľnavosť na mokrom povrchu

Štítkov vzťahujúci sa na príľnavosť poskytujú zákazníkovi veľmi dôležitú informáciu z hľadiska bezpečnosti premávky. Označuje príľnavosť pneumatiky na mokrej vozovke. U pneumatík disponujúcich s výbornou príľnavosťou na mokrej ceste je kratšia brzdná dráha na mokrej ceste, čo je veľmi dôležitým bezpečnostným aspektom pri jazde v daždivom počasi.

Na štítku vypracovanom Európskou komisiou príľnavosť pneumatiky na mokrom povrchu sa určuje tiež na stupnici od A do G, kde kategória „A“ označuje pneumatiku s najlepšimi a kategória „G“ najslabšími hodnotami valivého odporu.*



Vysvetlenie pojmu vonkajšia hlučnosť



Na štítku navrhovanom Európskou komisiou hlučnosť pneumatík sa vyjadruje v decibeloch, a na označovanie sa používajú jedna, dve alebo tri zvukové vlny. Jedna čierna zvuková vlna označuje najlepšiu hladinu hlučnosti. Znamená to, že hlučnosť pneumatiky je minimálne o 3 decibely nižšia, než je najvyššia povolená hodnota podľa nariadenia, ktoré bude prijaté v budúcnosti.



Tri čierne zvukové vlny značia najhoršiu hodnotu hlučnosti. Je to úroveň hlučnosti, ktorá je medzi súčasnou maximálne povolenou hodnotou a spodnou hranicou podľa nariadenia 661/ES, ktoré vstúpi do platnosti v rokoch 2012 až 2016.



Zvyšujúca sa hladina hluku

Ešte lepšie informovanie zákazníka

Na značenie valivého odporu pneumatík si Goodyear vyvinul svoje tri značky, ktoré uľahčia zákazníkovi vybrať si energeticky úsporné pneumatiky pre svoje vozidlo. Značky sa nachádzajú na bočnej stene pneumatiky a prezentujú energeticky úspornú technológiu Goodyearu, ktorá sa používa u pneumatík EfficientGrip, DuraGrip alebo Excellence.

Použitie tejto technológie sa v budúcnosti rozšíri na celý sortiment pneumatík Goodyear.



LRR (Low Rolling Resistance): nízky valivý odpor, v budúcnosti označuje triedu C*
ULRR (Ultra Low Rolling Resistance): veľmi nízky valivý odpor, v budúcnosti označuje triedu B*
ELRR (Extreme Low Rolling Resistance): mimoriadne nízky valivý odpor, v budúcnosti označuje triedu A*

Ponuka Goodyearu

Nižšie uvedené pneumatiky EfficientGrip vykazujú vysoký výkon pri porovnaní so všetkými tromi kritériami nachádzajúcimi sa na štítku pneumatík podľa európskej legislatívy.

Rozmer	Index nosnosti/ Index rýchlosti	Úspora pohonných hmôt	Príľnavosť na mokrom povrchu	Emisia hluku
205/60R15	95H XL	B*	B*	72 dB*
205/60R16	96W XL	B*	B*	72 dB*
215/55R16	97H XL	B*	B*	72 dB*
225/50R17	98W XL	B*	B*	72 dB*
225/55R16	99Y XL	B*	B*	72 dB*
225/55R17	101W XL	B*	B*	72 dB*
225/60R16	102V XL	B*	B*	72 dB*
225/60R16	98W	B*	B*	71 dB*
245/45R18	100Y XL	B*	B*	72 dB*

* Súčasný formát štítku ešte nie je oficiálne schváleným, konečným formátom, a z toho dôvodu výrobcom pneumatík sa nedoporučuje brať do úvahy tieto štítky do takej miery, že spĺňajú predpisy uvedené v nariadení Rady (EHS) č. 1222/2009/ES. Podrobné požiadavky vzťahujúce sa na informácie, ktoré bude potrebné uviesť na štítku budú k dispozícii po schválení vykonávacích predpisov nariadenia Rady (EHS) č. 1222/2009/ES.



Safety together