

Prečo používať zimné pneumatiky?

- Zimné pneumatiky poskytujú maximálnu bezpečnosť pri teplotách nižších ako 7 °C.
- Zmes použitá na výrobu zimných pneumatík nemôže na rozdiel od letnej zmesi "zmrznúť" alebo "stuhnúť", zimné plášte teda poskytujú vysoký komfort jazdy a maximálnu mieru bezpečia.
- Nové moderné dezény zimných pneumatík sú rovnako atraktívne ako dezény letných pneumatík.
- Súčasné zimné pneumatiky sa svojim komfortom a nízkou hladinou hlučnosti rovnajú letným pneumatikám. Mimo toho vďaka použitej zmesi siliky majú ďaleko dlhšiu životnosť a lepšie odolávajú opotrebeniu.
- Podľa platnej legislatívy niektorých krajín môže mať jazda s nevhodnými pneumatikami dokonca právne dôsledky alebo sa môže takisto odraziť vo výške poisťného plnenia.

Nasledujúci graf zobrazuje výsledok merania brzdnéj dráhy zimnej a letnej pneumatiky na snehu pri rýchlosti 50km/h. Brzdná dráha automobilu so zimnou pneumatikou je o 8 metrov kratšia ako brzdná dráha automobilu, ktorý aj na zasneženej vozovke jazdí s letnými pneumatikami.



Rovnako názorný je aj druhý graf. Tentokrát bola rýchlosť vozidla 30 km/h a povrch vozovky bol pokrytý vrstvou ľadu. Brzdná dráha vozidla zo zimnými pneumatikami je aj pri tak nízkej rýchlosti o 11 metrov kratšia.



Pri používaní zimných pneumatík by sa malo pamätať na kontrolu hĺbky dezénu pneumatiky. V prípade, že hĺbka dezénu poklesne pod 4 mm, doporučujeme použiť tieto zimné pneumatiky pre dojazd v letnej sezóne. Musíme však počítať s tým, že zimné pneumatiky majú pri vyšších teplotách dlhšiu brzdnú dráhu ako pneumatiky letné.

**POROVNÁNÍ BRZDNÉ DRÁHY:
ZIMNÍ PNEUMATIKY NA ZASNĚŽENÉ VOZOVCE**
HLOUBKA DEZÉNU



* Porovnání s 8 mm hloubkou dezénu nových pneumatik = 100%