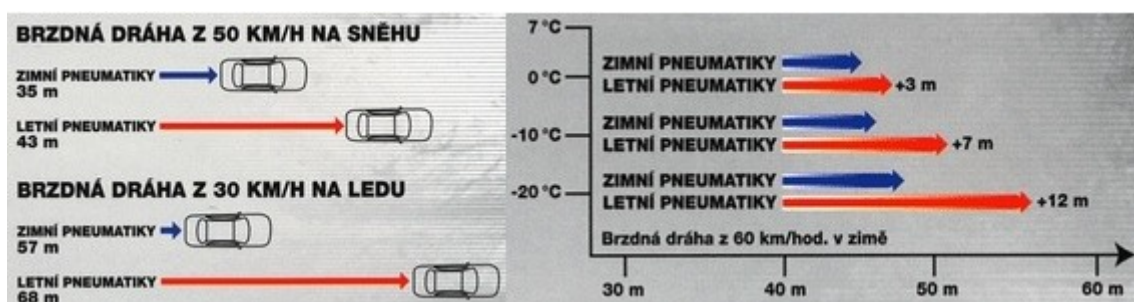


Kdy přezout na letní pneumatiky?

Začnou-li se na jaře pohybovat teploty dlouhodobě nad 7° Celsia je ten správný čas na obutí letních pneumatik. Směs letních pneumatik je tvrdší a přizpůsobená provozu za vysokých teplot. Zimní směsi se na suchých a teplejších površích více opotřebovávají, zhoršují jízdní vlastnosti automobilu, jako je brzdná dráha a ovládání vozidla a také zvyšují spotřebu pohonných hmot.

Kdy přezout na zimní pneumatiky?

Zimní pneumatiky doporučují odborníci používat již v období, kdy se vnější teploty pohybují pod +7°C. Testy prokázaly, že za nízkých teplot dosahují zimní pneumatiky mnohem lepších výsledků při brzdění, ovládání vozidla v zatáčkách i při náhlé změně směru jízdy. Zimní pláště mají také lepší záběrové a samočisticí vlastnosti. Směs zimní pneumatiky je na bázi siliky, která se lépe přizpůsobuje nízkým teplotám. Má jiné drážkování, lépe uzpůsobené odvodům vody, a je tím tedy snížena možnost Aquaplaningu. Zimní pneumatika má mnohem vyšší přilnavost a mobilitu. K jízdě na sněhu má zimní pneumatika více lamel, než letní, a to umožňuje mnohem lepší záběr.



CO JE TO SILIKA?

Silika je náplň do gumárenských směsí na bázi oxidu křemičitého, který nahrazuje saze. Výhodou siliky proti sazi je, že silika způsobuje v gumárenské směsi menší vnitřní tření, resp. ztrátovou energii a tím snižuje valivý odpor pneumatiky. Směsi s vysokým obsahem siliky na rozdíl od sazi tvrdnou až při výrazně nižších teplotách (-30 stupňů), čím zabezpečují dosažení požadovaných vlastností v zimních podmínkách. Všeobecně pneumatiky se silikou vykazují lepší jízdní vlastnosti a delší výdrž.

Skladování pneu

Pneumatiky na discích je dobré skladovat poskládané na sobě nebo zavěšeny. Pneumatiky bez ráfku je dobré mít postaveny vedle sebe (viz obrázek). Aby však nedocházelo k deformacím takto uskladněné pneumatiky, doporučuje občas pneumatiky pootočit. V každém případě se doporučuje pneumatiky po sezóně před namontováním na vůz nechat znovu převážít v servisu.

Skladování pláštěů a duší je třeba provádět v tmavých, suchých a chladných místnostech. Nadměrné vystavování slunci, teplu a průvanu těmto výrobkům škodí a je příčinou předčasného stárnutí, které se projevuje ve formě drobných trhlin na povrchu pryže. Plášť a duše nesmí dále přijít do kontaktu s produkty ropného původu.

