

Pneumatiky MICHELIN "Green X"



Pneumatiky s nízkym valivým odporom, to je jedna z inovácií spoločnosti Michelin.

Vznikli v roku 1992, keď Michelin po prvýkrát do zmesi pryže pridal zmes silice, ktorá výrazne zvýšila ich energetickú efektivitu.

Pneumatiky MICHELIN s nízkym valivým odporom sú na bočnici označené symbolom „Green X“.

V roku 2007 boli **3 pneumatiky MICHELIN na osobné vozidlá zo 4 predaných v Európe označené symbolom „Green X“**.

Označenie „Green X“ nájdete na sériách pneumatík MICHELIN Energy Saver, Primacy HP, Agilis a Latitude Tour HP.

MICHELIN
ENERGY SAVER

MICHELIN
PRIMACY HP

MICHELIN
AGILIS

MICHELIN
LATITUDE
TOUR HP



www.michelin.sk



MICHELIN ENERGY™ SAVER



MICHELIN HUNGÁRIA ABRONCSGYÁRTÓ KFT. - 01. 2009

www.michelin.sk

Nižšia spotreba paliva,
menej emisií CO₂, stále
viac bezpečnosti.



Nižšia spotreba paliva

V priemere 1 nádrž z piatich (20%) je spotrebovaná na prekonanie valivého odporu!

Aby sa znížila spotreba paliva, musí sa zmenšiť vplyv síl, ktoré pôsobia proti pohybu vozidla, teda musí sa znížiť **valivý odpor pneumatiky**.



Valivý odpor

Zotrvačnosť

Aerodynamické sily

Vnútorne trenie vozidla

Sily valivého odporu

Gravitácia

Menej emisií CO₂

Spaľovaním paliva sa produkuje CO₂, teda plyn, ktorý sa spolupodieľa na vzniku skleníkového efektu. Preto znižovanie valivého odporu pneumatík prispieva k **ochrane životného prostredia**.

MICHELIN ENERGY™ SAVER : 4. generácia pneumatík s nízkym valivým odporom

Pneumatiky MICHELIN s nízkym valivým odporom výrazne znižujú spotrebu paliva a tým tiež znižujú množstvo emisií CO₂. Od roku 1992, keď bola séria



pneumatík MICHELIN Energy uvedená na trh, Michelin neustále zvyšuje energetickú efektivitu svojich pneumatík.

S pneumatikou MICHELIN Energy Saver **výrazne znížujete spotrebu paliva*** – a zachováte si pritom **maximálnu bezpečnosť**, ktorá je pre Michelin vždy najvýznamnejšou prioritou.

Brzdná dráha na mokrej vozovke je u pneumatiky **MICHELIN Energy Saver až o 3 metre kratšia** než u jej predchodcu.**

** Vzhľadom na priemer na trhu. Vypočítané na základe testov spotreby paliva TÜV SÜD Automotive 2008 pri rozmeroch 195/65 R 15 H a 205/55 R 16V. Priemerná cena paliva v roku 2008. Emisie CO₂ vypočítané na základe vzorca 0,1 l nafty = 265 g a 0,1 l benzínu = 235 g.*

*** Testy, ktoré v roku 2007 vykonala nezávislá skúšobná organizácia TÜV SÜD Automotive na pneumatikách 175/65 R 14 T, 195/65 R 15 H a 205/55 R 16 V.*

MICHELIN ENERGY™ SAVER

