

Pneumatiky MICHELIN "Green X"



Pneumatiky s nízkým valivým odporem, to je jedna z inovací společnosti Michelin.

Vznikly v roce 1992, když Michelin poprvé do směsi pryže přidal směs siliců, která výrazně zvýšila jejich energetickou efektivitu.

Pneumatiky MICHELIN s nízkým valivým odporem jsou na bočnici označeny symbolem "Green X".

V roce 2007 byly **3 pneumatiky MICHELIN pro osobní vozidla ze 4 prodaných v Evropě označeny symbolem "Green X".**

Označení "Green X" naleznete na řadách pneumatik MICHELIN Energy Saver, Primacy HP, Agilis a Latitude Tour HP.

MICHELIN
ENERGY SAVER

MICHELIN
PRIMACY HP

MICHELIN
AGILIS

MICHELIN
LATITUDE
TOUR HP



www.michelin.cz



MICHELIN ENERGY™ SAVER

MICHELIN HUNGÁRIA ABRONCSGYÁRTÓ KFT. - 01. 2009



www.michelin.cz

Nižší spotřeba paliva,
méně emisí CO₂,
stále více bezpečnosti.



Nižší spotřeba paliva

V průměru 1 nádrž z pěti (tedy 20 %) je spotřebována k překonání valivého odporu!

Aby se snížila spotřeba paliva, musí se redukovat vliv sil, které působí proti hnací síle vozidla. To v praxi znamená, že je potřeba snížit **valivý odpor pneumatik**.



Valivý odpor

Setrvačnost

Aerodynamické síly

Vnitřní tření vozidla

Síly valivého odporu

Gravitace

Méně emisí CO₂

Spalováním paliva se produkuje CO₂, tedy plyn, který se spolupodílí na vzniku skleníkového efektu. Proto snižování valivého odporu pneumatik přispívá k **ochraně životního prostředí**.

MICHELIN ENERGY™ SAVER :4. generace pneumatik s nízkým valivým odporem

Pneumatiky MICHELIN s nízkým valivým odporem výrazně snižují spotřebu paliva a tím také snižují množství emisí CO₂. Od roku 1992, kdy byla řada



pneumatik MICHELIN Energy uvedena na trh, Michelin neustále zvyšuje energetickou efektivitu svých pneumatik.

S pneumatikou MICHELIN Energy Saver **výrazně snižujete spotřebu paliva*** – a zachováte si přitom **maximální bezpečnost**, která je pro Michelin vždy nejvýznamnější prioritou.

Brzdná dráha na mokré vozovce je u pneumatiky **MICHELIN Energy Saver až o 3 metry kratší** než u jejího předchůdce.**

* Vzhledem k průměru na trhu. Vypočítáno na základě testů spotřeby paliva TÜV SÜD Automotive 2008 u rozměrů 195/65 R 15 H a 205/55 R 16V. Průměrná cena paliva v roce 2008. Emise CO₂ vypočítány na základě vzorce 0.1l nafty = 265 g a 0.1 l benzínu = 235 g.

** Testy uskutečněné TÜV SÜD Automotive v roce 2007 na rozměrech 175/65 R 14 T, 195/65 R 15 H a 205/55 R 16 V.

MICHELIN ENERGY™ SAVER

