

Volvo wybiera opony Michelin

data aktualizacji: 2014.06.03



Od czerwca 2014 r. wszystkie nowe egzemplarze modeli Volvo S60 oraz V60 Polestar będą w standardzie wyposażone w letnie opony sportowe o najwyższych osiągnięciach - Michelin Pilot Super Sport.

Uzasadniając swój wybór, przedstawiciele Volvo podkreślili wysokie osiągi opon Michelin, niezbędne w przypadku samochodów o takich parametrach. Tworzone w technologii Polestar pojazdy to najszybsze modele w ofercie marki, które dzięki sześciocylindrowym silnikom turbo o mocy 350 KM osiągają prędkość 100 km/h w ciągu zaledwie 4,9 sekundy. To właśnie z myślą o tego typu samochodach opracowano Michelin Pilot Super Sport.

W oponie wykorzystano trzy unikalne technologie:

- opasanie z włókna aramidowego - charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie, co sprawia, że powierzchnia kontaktu opony pozostaje niezmienną, a siła odśrodkowa jest efektywnie kontrolowana nawet przy dużych prędkościach. Opasanie z gęstego włókna aramidowego jest lekkie, a zarazem pięć razy bardziej wytrzymałe niż stal o tej samej masie;

- mieszanka Bi-Compound - technologia opracowana specjalnie na potrzeby opon wyścigowych. Wykorzystuje różne rodzaje mieszanki gumowej. Od zewnątrz bieżnik jest wykonany z gumy o większej twardości, która zapewnia maksymalną przyczepność podczas zakrętów na suchej nawierzchni. Z kolei wewnętrzną stronę opony wykonano z mieszanki, która wspólnie z dopasowaną rzeźbą bieżnika zapewnia przyczepność na mokrej nawierzchni;

- zmienny kształt powierzchni styku Variable Contact Patch 2.0. - pozwala na pełną kontrolę auta nawet w ciasnych zakrętach, ponieważ powierzchnia kontaktu opony z podłożem pozostaje niezmienna pomimo zmiany jej kształtu.

Taka kombinacja wykorzystanych technologii sprawia, że opony Michelin Pilot Super Sport charakteryzują się bardzo dobrą przyczepnością na mokrych i suchych nawierzchniach, a jednocześnie zachowują pełny wymiar wrażeń z jazdy. Dzięki temu nadają się zarówno do codziennego poruszania się po drogach, jak i do jazdy po torze wyścigowym.

Źródło: