

Michelin wyłącznym dostawcą opon do nowej wersji Porsche Panamera

data aktualizacji: 2013.07.18



Dla nowego Porsche Panamera dostępne będą opony: Michelin Pilot Super Sport (opona letnia), Michelin Pilot Alpin 4 (opona zimowa) oraz Michelin Pilot Sport All Season Plus (opona na rynek amerykański).

Michelin Pilot Super Sport

Letnia opona sportowa o najwyższych osiągnięciach wykorzystuje trzy unikalne technologie: opasanie z włókna aramidowego, mieszanka bieżnika Bi-Compound oraz zmienny kształt powierzchni styku Variable Contact Patch 2.0.

Główną cechą opasania wykonanego z gęstego włókna aramidowego jest zwiększona wytrzymałość na rozciąganie. Element ten jest lekki, a zarazem pięć razy bardziej wytrzymały niż stal o takiej samej masie. W rezultacie zastosowania tego elementu powierzchnia kontaktu opony pozostaje niezmienną, a siła odśrodkowa kontrolowana jest nawet przy dużych prędkościach.

Opracowana do opon wyścigowych technologia Bi-Compound to różne rodzaje mieszanki gumowej w części wewnętrznej i zewnętrznej opony. Guma zewnętrznej części bieżnika wykonana jest z ciężkich łańcuchów cząsteczkowych, których twardość dobrana została tak, aby zapewnić maksymalną przyczepność podczas zakrętów na suchej nawierzchni. Przyczepność na nawierzchni mokrej zapewnia z kolei specjalna mieszanka gumy zastosowana w wewnętrznej części opony, wspólnie z dopasowaną rzeźbą.

Zmienny kształt powierzchni styku The Variable Contact Patch 2.0 pozwala na pełną kontrolę auta nawet w ciasnych zakrętach – kształt powierzchni kontaktu z podłożem zmienia się, ale jego obszar pozostaje niezmienny.

Michelin Pilot Alpin 4

Opona zimowa, która wykorzystuje pakiet technologii o nazwie Ridge-n-Flex, na który składają się dwa elementy. Pierwszym jest unowocześniony bieżnik o większej liczbie lameli oraz krawędzi. Usytuowane pod różnymi kątami samoblokujące się lamele StabiliGrip gwarantują optymalną stabilność klocków bieżnika i zapewniają większą precyzję prowadzenia pojazdu.

Drugi element to mieszanka miękkiej gumy HelioCompound 3G, która zachowuje elastyczność nawet w niskich temperaturach, przez co zapewnia lepszą przyczepność na oblodzonej, zaśniewanej i mokrej nawierzchni. W tej mieszance trzeciej generacji zastosowano opatentowane połączenie krzemionki i oleju słonecznikowego.

Michelin Pilot Sport All Season Plus

Opony zaprojektowane z myślą o rynku północno-amerykańskim zapewniają wysokie osiągi niezależnie od warunków atmosferycznych. Opona wykorzystuje mieszankę gumy TriFusion, która zapewnia dobrą przyczepność na suchej i mokrej nawierzchni, jak również w warunkach zimowych.

Opony Michelin Pilot Sport All Season Plus wykorzystują również technologię MaxTouch Construction, która zwiększa żywotność opony bez poświęcania innych osiągnięć.

Źródło: