

Opony Hankook w nowym Porsche Macan

data aktualizacji: 2015.04.24



Niemiecki producent samochodów wybrał opony Ventus S1 evo2 SUV jako wyposażenie oryginalne swoich nowych SUV-ów.

Porsche wybrało opony w rozmiarze 18 i 19 cali, które montowane będą one w następujących kombinacjach: 235/60 R 18 (przód) i 255/55 R 18 (tył) oraz 235/55 R 19 (przód) i 255/50 R 19 (tył).

Przeznaczona do SUV-ów opona klasy UHP powstała w oparciu o model Ventus S1 evo2. Opracowana została z myślą o kierowcach wysokowydajnych, dynamicznych pojazdów, którym zależy na osiągnięciach zbliżonych do aut sportowych, a zarazem na komforcie i niskim poziomie hałasu toczenia.

Wykorzystane w modelu Ventus S1 evo 2 SUV rozwiązania, takie jak bieżnik wielokątowny (Multiple Tread Radius) oraz karkas z podwójnej warstwy włókna wiskozowego zapewniają maksymalną powierzchnię styku opony z podłożem, gwarantując doskonałą przyczepność zarówno na suchej, jak i mokrej nawierzchni. Projektantom zależało ponadto na lepszym prowadzeniu pojazdu oraz na bezpieczeństwie przy dużych prędkościach. Wraz ze zużywaniem się opony zwiększa się powierzchnia styku, gwarantując poprawną przyczepności podczas całego cyklu życia opony.

Ventus S1 evo2 SUV stworzone zostały w oparciu o najnowszej generacji mieszankę krzemionkową ze zoptymalizowanym usieciowaniem gumy, która zwiększa przyczepność na mokrej nawierzchni, trwałość oraz odporność na starzenie się materiału pod wpływem zmian temperatury. Przyczepność na mokrej nawierzchni zwiększono również dzięki zastosowaniu polimeru styrenu. Zaawansowany

system chłodzenia ze zwiększającymi powierzchnię żebrami w podstawie rowków bieżnika, a także szereg wgłębień generujących mikrowstrząsy, ułożonych na zewnętrznych krawędziach bloku barku, pozwala na szybsze rozproszenie ciepła, zapewniając większą stabilność prowadzenia i trwałość opon. W celu jeszcze większej poprawy komfortu jazdy opony wyposażone zostały w aerodynamicznie wyprofilowany element boczny, który dodatkowo redukuje hałas oraz podkreśla sportowy wygląd opony.

Źródło: