

MICHELIN Pilot Sport 4S na wyposażeniu BMW X3 M oraz X4 M

data aktualizacji: 2019.07.23



Marka BMW wybiera MICHELIN Pilot Sport 4S jako oponę letnią do swoich nowych modeli X3 M i X4 M. Oponę zaprojektowano wykorzystując liczne innowacje, m.in. bieżnik wykonany z kilku mieszanek gumy. MICHELIN Pilot Sport 4S to efekt trzech lat wspólnej pracy konstruktorów obu marek.



Nowe 21-calowe opony MICHELIN Pilot Sport 4S (PS4S) o ultrawysokich osiąгах znajdują się na wyposażeniu ekskluzywnych modeli BMW X3 M i X4 M Competition. Opony zaprojektowane do sportowych samochodów zostały wyposażone w najnowocześniejsze technologie Michelin, takie jak np. wieloskładnikowe mieszanki bieżnika czy wzmocnienia aramidowe ścian bocznych. Opony te oznaczono gwiazdką, co wskazuje, że zostały homologowane jako oryginalne wyposażenie BMW.

Michelin i BMW mogą pochwalić się długą i owocną współpracą. Opony producenta znalazły się już na wyposażeniu wielu poprzednich modeli BMW serii M, czyli BMW M2, M3, M4, M5, M6, X5 M oraz X6 M.

MICHELIN Pilot Sport 4S to efekt blisko trzyletniej współpracy obu marek, które w tym czasie wyprodukowały i przetestowały około 800 prototypowych i 1400 przedprodukcyjnych egzemplarzy ogumienia. Opony przechodziły różnorodne próby w ekstremalnych warunkach na torze Nürburgring w Niemczech oraz Miramas i Ladoux we Francji. Dzięki temu udało się opracować finalną oponę MICHELIN Pilot Sport 4S, która spełnia wszelkie wymagania inżynierów BMW.

Kluczowymi wytycznymi BMW wobec projektowanych opon były jak najlepsze osiągi na suchej nawierzchni, wysoka przyczepność, wytrzymałość na torze i odpowiedni balans na mokrej drodze, a wszystko to przy zachowaniu charakterystycznego dla serii M sportowego stylu jazdy.

W modelach BMW X3 M i X4 M z przodu będą montowane opony MICHELIN PS4S w rozmiarze 255/40ZR21 102Y wykonane w technologii Tri-Compound, czyli z trzech mieszanek gumy. Na tylnej osi znajdują się natomiast opony w rozmiarze 265/40ZR21 105Y z dwóch mieszanek stworzone w technologii Bi-Compound. Jest to rozwiązanie wykorzystywane przez Michelin oryginalnie w sportach motorowych, gdzie różne mieszanki gumy stosuje się w różnych częściach bieżnika opony, co zapewnia wyższą wytrzymałość i osiągi. Przykładowo zewnętrzna strona bieżnika zapewnia wyjątkową przyczepność i odporność na zużycie podczas pokonywania zakrętów, środkowa część odpowiada za sterowność i prowadzenie, a część wewnętrzna zapewnia przyczepność na mokrej nawierzchni.

Połączenie tych technologii sprawia, że nowe opony MICHELIN PS4S zapewniają wyjątkową równowagę między przyczepnością, komfortem, bezpieczeństwem i przyjemnością z jazdy, spełniając tym samym rygorystyczne normy BMW serii M oraz umożliwiając codzienne

użytkowanie na drogach publicznych.

Źródło: