

Z Michelin dookoła świata w 8 dni

data aktualizacji: 2025.10.09



Francuski producent opon i Mercedes-AMG wspólnie podjęli się nietypowego wyzwania na torze Nardò Technical Center na południu Włoch. Pokonali 40 075 kilometrów, czyli odpowiednik obwodu Ziemi. W koncepcyjnym modelu auta zamontowano nowe opony MICHELIN Pilot Sport 5 energy - to zapowiedź przyszłej gamy opon, której premiera planowana jest na 2026 rok.

Obaj partnerzy pokonali 40 075 kilometrów, czyli odpowiednik obwodu Ziemi, w modelu CONCEPT AMG GT XX, z prędkością 300 km/h w czasie krótszym niż 8 dni. Ten pionierski pojazd korzysta z rewolucyjnych technologii układu napędowego. Z kolei nowa generacja opon MICHELIN wyróżnia się pod względem osiąągów, wytrzymałości i efektywności energetycznej.

CONCEPT AMG GT XX jest imponującym pokazem możliwości nowej architektury AMG.EA. Jednak równie ambitnym wyzwaniem okazał się dobór odpowiedniej opony. Jedną z kluczowych kwestii było, jak sprostać ekstremalnym obciążeniom, jednocześnie zapewniając osiągi, powtarzalność i efektywność energetyczną? Michelin zaangażował ekspertów ze swojego centrum badawczo-rozwojowego, aby zaprojektować MICHELIN Pilot Sport 5 energy - nową oponę typu „high performance”. To efekt pięciu lat badań, bazujący na najbardziej zaawansowanych technologiach Grupy w zakresie dynamicznej symulacji pojazdu oraz opony, połączony z unikalnymi procesami produkcyjnymi. Ten model wyróżnia się niespotykaną dotąd dwuskładnikową konstrukcją bieżnika: na zewnętrznych krawędziach bieżnika znalazła się najnowsza generacja mieszanki Energy Passive

Compound pozwala na ograniczenie zużycia energii, w centralnej części jest nowa mieszanka Adaptive Grip Compound maksymalizuje przyczepność na suchej i mokrej nawierzchni.

Tak innowacyjna konstrukcja gwarantuje wyjątkową efektywność energetyczną, zmniejszając liczbę ładowań przy jednoczesnym utrzymaniu stałych osiągnięć aż do ostatniego kilometra.

Model CONCEPT AMG GT XX został wyposażony w opony MICHELIN Pilot Sport 5 energy o rozmiarach 265/40 ZR20 107Y XL MO1 na przedniej osi oraz 295/40 ZR20 113Y XL MO1 na tylnej. Zostały one specjalnie opracowane dla tego koncepcyjnego samochodu. Uwzględniono między innymi takie rozwiązanie jak zintegrowane elektroniczne czipy RFID, umożliwiające bieżące monitorowanie parametrów opon oraz optymalizację ich użytkowania.

- Gratulacje dla zespołu Mercedes-AMG za ten symboliczny rekord wytrzymałościowy, do którego Michelin aktywnie się przyczynił - powiedział Serge Lafon, prezes działu wyposażenia fabrycznego w Grupie Michelin.

- Pokonanie obwodu Ziemi w czasie krótszym niż osiem dni modelem CONCEPT AMG GT XX to imponujący dowód możliwości innowacji opon, które zapewniają zarówno osiągi, jak i efektywność energetyczną, od pierwszego do ostatniego kilometra. Ten sukces nabiera szczególnego znaczenia w kontekście premiery nowej gamy MICHELIN Pilot Sport 5 energy. To właśnie ten model bezpośrednio korzysta z technologii przetestowanych w warunkach rzeczywistych, w tym niespotykanej dotąd dwuskładnikowej konstrukcji bieżnika. Wspólnie pokonane wyzwanie doskonale obrazuje zaangażowanie Michelin w przekształcanie sportowych rekordów w akceleratorzy innowacji na rzecz coraz bardziej zrównoważonej mobilności.

Fot. Michelin

Źródło: