

Virtual Tyre Development w Lamborghini Temerario

data aktualizacji: 2024.08.24



Bridgestone zaprojektował trzy niestandardowe zestawy opon dla najnowszego hybrydowego, wysokowydajnego pojazdu elektrycznego Lamborghini (HPEV), pomagając supersamochodowi osiągnąć najlepsze osiągi na torze i poza nim, a także w trudnych warunkach zimowych. Wszystkie zostały opracowane przy użyciu zastrzeżonej technologii Bridgestone Virtual Tyre Development, co zapewnia dodatkowe korzyści pod względem zrównoważonego rozwoju i wydajności.

Lamborghini zwróciło się do swojego wieloletniego partnera technologicznego - firmy Bridgestone - aby opracować dla Temerario zestawy opon o szerokości 255/325 mm. Bridgestone dostarczył niestandardowe opony Potenza Sport i Potenza Race do letniego i torowego wyposażenia Temerario, a także specjalnie opracowaną oponę Blizzak LM005 do zimowego wyposażenia, aby sprostać potrzebom wszystkich kierowców. Wszystkie trzy opony premium zostały opracowane przy użyciu zastrzeżonej technologii Bridgestone Virtual Tyre Development, co zapewnia dodatkowe korzyści pod względem zrównoważonego rozwoju i wydajności.

Technologia Virtual Tyre Development pozwala projektować opony w przestrzeni cyfrowej, testować je wirtualnie i wprowadzać odpowiednie ulepszenia, zanim zostaną wyprodukowane prototypy i nastąpi przejście do testów w świecie rzeczywistym. Proces zapewnia korzyści w zakresie wydajności i zrównoważonego rozwoju - skraca czas opracowywania produktu, ogranicza zużycie surowców i emisje CO₂, a także zapewnia większą dokładność i elastyczność. Dzięki tej technologii oszczędza się około 200 opon - w procesie projektowania nie są produkowane prototypowe egzemplarze, dzięki czemu zmniejszane jest zużycie surowców i emisje CO₂ o około 60%.

Ciekawostką jest ultrawydajna opona Potenza Sport Temerario - dostępna w wersji homologowanej Run-Flat. Dzięki temu kierowcy mogą zachować kontrolę po przebiciu i bezpiecznie kontynuować jazdę przez 80 km z prędkością do 80 km/h. Ta niestandardowa opona zapewnia wyższy poziom przyczepności, doskonałą trakcję i ekstremalny komfort jazdy po drodze, a także bezpieczeństwo i

spokój ducha. Ten supercar będzie skonfigurowany z felgami w rozmiarach 20/21 cali przód/tył (dostępne są odlewane, kute albo karbonowe).

- Po Lamborghini Huracán STO, Tecnica, Sterrato, Huracán EVO i V12 Hybrid HPEV Lamborghini Revuelto, Temerario jest najnowszym supersamochodem sportowym Lamborghini, który został wyposażony w specjalne opony Bridgestone jako oryginalne wyposażenie - powiedział Steven De Bock, wiceprezes ds. wyposażenia oryginalnego w Bridgestone EMEA.

- Jego hybrydowy układ napędowy V8 i silnikami elektrycznymi sprawia, że Temerario jest częścią nowej generacji hybrydowych pojazdów HPEV oferujących osiągi bijące na głowę inne modele w swojej klasie. Jako oficjalny partner techniczny Lamborghini, jesteśmy bardzo podekscytowani kontynuowaniem naszej wspólnej podróży, przesuwając granice elektryfikacji i wprowadzając nową erę zrównoważonych sportów motorowych.

Fot. Bridgestone

Źródło: