

Nowy zestaw Brembo Beyond EV Kit nagrodzony podczas Motortec

data aktualizacji: 2022.04.26



Nagrodę przyznano w ramach Galerii Innowacji Motortec w kategorii „Komponenty mechaniczne”. Odporność na korozję, niższy poziom hałasu i większa trwałość to główne cechy nowej gamy tarcz i klocków hamulcowych do samochodów elektrycznych przeznaczonej na rynek wtórny.

Nowy produkt jest w pełni przeznaczony do samochodów elektrycznych i wczoraj został po raz pierwszy pokazany na targach. Zestaw Brembo Beyond EV Kit poszerza ofertę części zamiennych do samochodów elektrycznych i składa się ze specjalnie powlekanych tarcz oraz innowacyjnych klocków hamulcowych. Rozwiązania Brembo, bazujące na długiej tradycji i doświadczeniu na rynku oryginalnego wyposażenia, zostały zaprojektowane w celu zapewnienia jak najlepszych osiągnięć i najwyższego poziomu bezpieczeństwa poprzez zastosowanie innowacyjnych materiałów i technologii produkcji.

Zestaw Brembo Beyond EV Kit obejmuje tarcze EV i klocki hamulcowe EV, stworzone do najpopularniejszych modeli samochodów elektrycznych. Produkty te działają ciszej i są bardziej odporne na utlenianie, co przyczynia się do ich dłuższej żywotności i większej trwałości. Podwójna

warstwa ochronna tarcz zapobiega korozji, nadając im połysk i estetyczny wygląd. Materiał cierny klocka niezawierający miedzi i galwanizowana płytka nośna zmniejszają powstawanie pyłu i hałasu podczas hamowania.

Kluczowe znaczenie podczas procesu projektowania miały trwałość i bezpieczeństwo. Hamowanie rekuperacyjne w samochodach elektrycznych pozwala zmniejszyć wykorzystanie klocków i tarcz. Jednak z upływem czasu może to prowadzić do większego gromadzenia się na nich rdzy, co wpływa na skuteczność układu i koszty serwisu. Celem Brembo było stworzenie zestawu hamulcowego, który generuje mniejszy hałas i jest odporny na korozję, a także minimalizuje opór resztkowy. Najnowsza oferta klocków i tarcz Brembo EV spełnia te warunki, dzięki innowacyjnym materiałom, najnowszej technologii i procesom stosowanym przy produkcji części na pierwszy montaż.

Układy hamulcowe odgrywają ważną rolę w kształtowaniu mobilności przyszłości, a firma Brembo, jako dostawca najlepszych rozwiązań, opracowuje nowoczesne i wysoko zaawansowane produkty, które poprawią dynamikę jazdy samochodów nowej generacji.

Zestaw Brembo Beyond EV Kit będzie dostępny od maja 2022 roku w regionie EMEA i APAC, a potem również na innych rynkach. W jego skład wejdą powlekane tarcze oraz klocki z materiałem ciernym niezawierającym miedzi i z galwanizowaną płytką nośną.

Fot. Brembo

Źródło: