

PRODUTO

Lisboa, 7 de junho de 2022

MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R: um pneu feito sob medida para o novo Mercedes-AMG ONE

- Pneu desenvolvido em exclusivo para o novo hiperdesportivo híbrido com mais de 1000 cv
- Elevado nível de aderência e maior precisão na condução
- Design com tecnologia Premium Touch, que recria a silhueta do veículo no flanco

A história que une Michelin e Mercedes-AMG entra num novo capítulo: a marca alemã escolheu a Michelin para desenvolver um pneu que permita ao seu novo hiperdesportivo, o MERCEDES-AMG ONE, libertar todo o seu potencial. O MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R - M01 foi desenvolvido pela Michelin em colaboração com as equipas da AMG, para responder às exigências deste veículo em termos da sua performance única, tanto em estrada como em circuito. A performance do pneu é mais do que um mero imperativo para um automóvel tão excepcional quanto este: é um atributo determinante na busca da segurança, da precisão e do prazer de condução absolutos. Os entusiastas da condução desportiva e da velocidade também poderão competir contra o cronómetro para melhorar os seus tempos por volta, graças a um pneu slick concebido apenas para utilização em circuito.

“A MICHELIN e a AMG iniciaram a sua colaboração neste projeto numa fase muito preliminar. As duas equipas trabalharam juntas ao longo de todo o programa de desenvolvimento. Estes intercâmbios e discussões permitiram à Michelin conceber um pneu específico, de muito elevadas prestações, que permitisse explorar o potencial deste excepcional veículo”, refere Bertrand Fraenkel, responsável de Desenvolvimento de Pneus OE para Supersport.

Dirk Heldmann, responsável de Desenvolvimento de Pneus da Mercedes-AMG, acrescenta: *“O Mercedes-AMG ONE é um veículo bastante extremo, com muitos elementos tecnológicos provenientes do nível de topo da competição automóvel. Era, por isso, claro, desde o início do seu desenvolvimento, que os pneus deviam oferecer a máxima performance possível, e estarem homologados para utilização em estrada. Foi por isso que, deliberadamente, escolhemos o MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R. Este pneu combina uma aderência ao nível da de um slick com um comportamento preciso e um design único. A silhueta do Mercedes-AMG ONE está presente no flanco e, naturalmente, também conta com a marcação MO1, que identifica que se trata de um pneu concebido especificamente para o respetivo modelo da AMG”.*

Um pneu exclusivo com um muito elevado nível de aderência e uma melhorada precisão de condução

A escolha dos compostos de borracha da banda de rolamento, derivados dos utilizados na competição, oferece tanto um nível muito elevado de aderência como resistência ao desgaste, para chegar ainda mais longe em pista. O MICHELIN Pilot Sport CUP 2 R - M01 beneficia de um composto de borracha que foi conjugado com uma zona específica do ombro do pneu, desenvolvida para o AMG-ONE, de modo a oferecer um prazer de condução único em circuito, graças a um muito elevado nível de aderência, a uma excelente estabilidade a alta velocidade, a uma superior velocidade de passagem



em curva, e a uma capacidade de tração e um equilíbrio magníficos à saída das mesmas, para que seja possível usufruir de toda a potência do veículo.

Este pneu também incorpora as mais recentes tecnologias desenvolvidas pela Michelin:

- Cinta híbrida, construída em aramida e nylon, garante maior precisão e ótima transmissão das instruções do condutor à estrada
- Arquitetura que melhora o tempo de resposta do pneu às instruções da direção e aumenta a sensação de desportividade
- Ombros exteriores reforçados com um composto especial, altamente resistente à abrasão, para uma ótima resistência em pista
- Tecnologia bi-composto, com um elastómero de borracha específico no ombro exterior, para proporcionar a máxima aderência sobre superfícies secas em curvas cerradas, e um elastómero mais rígido na zona interior, para dar resposta a um requisito essencial para a Mercedes-AMG – a precisão de condução, tanto em pista como em estrada

Quanto à versão slick deste pneu, é fabricado a partir de uma combinação de compostos específicos para condução em circuito, que se adapta às temperaturas mais elevadas da pista, para garantir uma performance consistente, volta após volta. Esta solução é utilizada pela Michelin para criar excecionais pneus de alta performance para o desporto automóvel.

Um pneu desportivo com um novo e exclusivo design feito sob medida

O pneu MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R - M01 concebido para o Mercedes-AMG ONE também se distingue pelo design do seu flanco. Baseado na tecnologia “Premium Touch” da Michelin, que permite obter um efeito aveludado, inclui a silhueta do Mercedes-AMG ONE, assim como o número “1”, enquanto assinatura deste exclusivo pneu. Na versão slick, que também conta com um design específico para este supercarro, o flanco tem por base as cores oficiais da MICHELIN Motorsport.

O novo pneu MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R, que será fabricado unicamente em Clermont-Ferrand (França), fará parte do equipamento de série das 275 unidades do MERCEDES-AMG ONE que serão produzidas numa série limitada.

MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R – M01:

- Dianteiro: 285/35 ZR 19 (103Y) XL
- Traseiro: 335/30 XR 20 (108Y) XL

MICHELIN Pilot Sport versão slick:

- Dianteiro: 27/68 19 Pilot Sport (285/35 ZR 19)
- Traseiro: 37/71 20 Pilot Sport (335/30 ZR 20)

A Michelin ambiciona melhorar de forma sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector do pneu, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diferentes utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a eficácia do transporte. De igual modo, a Michelin oferece aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin também desenvolve materiais de alta tecnologia para diversas utilizações. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 177 países, emprega mais de 124.760 pessoas e dispõe de 68 centros de produção de pneus, que, em 2021, fabricaram 173 milhões de pneus (www.michelin.pt).



DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

+34 664 28 26 60

sonia.portoles@michelin.com



www.michelin.es

 @MichelinPress

Ronda de Poniente, 6 – 28760 Tres Cantos – Madrid. ESPAÑA