

Le nouveau pneu MICHELIN Pilot Sport Cup2 R K1

Plus de performance pour la Ferrari 488 Pista

Michelin a développé une version spécifique du pneu Michelin Pilot Sport Cup2 R pour la Ferrari 488 Pista. Le nouveau pneu K1 * a été conçu pour répondre aux exigences de Ferrari en matière d'adhérence accrue en conduite sur piste. Homologué pour la route, le pneu Michelin Pilot Sport Cup2 R offre des performances extrêmes sur sol sec avec une très grande précision en virage à grande vitesse.

Comme tous les pneus développés par Michelin en collaboration avec Ferrari, les simulateurs de conduite des deux sociétés ont été largement utilisés. Les pilotes d'essais Ferrari ont travaillé en parallèle, aux côtés des ingénieurs Michelin, avec Michelin TameTire®, un logiciel de simulation de modélisation de pneus développé par Michelin qui permet aux pilotes de tester le pneu virtuel avant de procéder aux essais traditionnels sur piste.

Le nouveau pneu Michelin Pilot Cup Sport Cup2 R utilise un composé de gomme issu de la compétition. En augmentant la rigidité structurelle du pneu, les ingénieurs Michelin ont permis au composé de bénéficier de l'adhérence supplémentaire fournie par un dessin spécifique de la bande de roulement. Il en résulte une augmentation de 10% du contact avec le sol et de 5% de l'adhérence globale, par rapport à la version standard Michelin Pilot Sport Cup 2 de la voiture.

Pierre Chaput, ingénieur en charge du développement du pneu Michelin Pilot Sport Cup2 R sur la Ferrari 488 Pista, a déclaré: "Le défi consistait à repousser encore plus loin les limites d'adhérence de la Pista 488. Grâce à la version" R "du Pilot Sport Cup2, nous avons fait un grand gain en performance au tour tout en maintenant le plaisir de conduire et la réactivité qui caractérisent la Ferrari 488 Pista".

À partir de mars 2019, Ferrari proposera le Michelin Pilot Sport Cup2 R en option pour le 488 Pista dans les dimensions suivantes:

- Avant : 245 / 35ZR20 (95Y) PS CUP2 R K1
- Arrière : 305 / 30ZR20 (103Y) PS CUP2 R K1

* Un marquage K1 ou K2 indique que le pneu Michelin a été spécifiquement conçu pour une Ferrari.

Pour accéder aux images, veuillez cliquer sur le lien suivant : <https://tinyurl.com/y6f3fz7h>

Service de Presse Michelin : Tel +33 1 45 66 22 22 Groupe-michelin.service-de-presse@michelin.com

Michelin a pour ambition d'améliorer la mobilité de ses clients, durablement. Leader dans le secteur des pneumatiques, Michelin conçoit, fabrique et distribue les pneumatiques les plus adaptés à leurs besoins et à leurs usages ainsi que des services et des solutions pour améliorer l'efficacité de la mobilité. Michelin propose également des offres qui font vivre à ses clients des moments uniques au cours de leurs voyages et de leurs déplacements. Michelin développe aussi des matériaux de haute technologie destinés aux industriels de la mobilité. Basé à Clermont-Ferrand, Michelin est présent dans 171 pays, emploie plus de 114 000 personnes et exploite 70 usines dans 17 pays qui ensemble ont produit environ 190 millions de pneumatiques en 2017 (www.michelin.com)