

Le pneu MICHELIN Pilot Sport Cup 2, du sur-mesure pour la nouvelle Mercedes-AMG GT R

Une version spéciale du pneu MICHELIN Pilot Sport Cup 2 a été conçue pour la nouvelle Mercedes-AMG GT R. Il s'agit du seul équipement de première monte orienté piste présent sur la voiture.

Ces pneumatiques MICHELIN Pilot Sport Cup 2, homologués pour usage sur route, proposent un profil optimisé et un dessin de bande de roulement asymétrique, ainsi qu'un nouveau composé de caoutchouc développé pour les sports mécaniques, tel que le Championnat du Monde d'Endurance. Cette combinaison assure un équilibre optimal entre la maniabilité, l'accroche et l'endurance sur piste spécifiée par les ingénieurs d'AMG.

Cette voiture étant à ce jour le véhicule de tourisme le plus avancé qu'ait produit AMG, les ingénieurs de Michelin étaient mis au défi de concevoir un pneu ultra-performant, capable d'offrir les plus hauts niveaux de sécurité en conditions de route et de piste, sans impacter la durée de vie du pneu – spécialement lors des usages sur circuit.

Au cours des 18 mois de développement, Michelin a produit et testé près de 900 prototypes de pneu, ainsi que 800 pneus de pré-série. Ceux-ci ont été intensivement testés par les pilotes d'essai de Michelin et les ingénieurs d'AMG sur un certain nombre de circuits, dont Nardo, le Nurburgring, et les propres pistes d'essai Michelin de Ladoux, près de Clermont-Ferrand, en France.

En plus de la nouvelle bande de roulement mono-composée et asymétrique, les Pilot Sport Cup 2 intègrent également le Track Variable Contact Patch 3.0, développé pour le sport mécanique. Ce dernier optimise la pression dans la surface de contact du pneu de telle sorte que la même quantité de caoutchouc entre toujours en contact avec le sol, que ce soit en ligne droite ou en virage.

En outre, l'effet Premium Touch utilisé pour le design des flancs améliore le style des pneus Pilot Sport Cup 2, en accord parfait avec l'allure dynamique de la voiture.

Les dimensions des pneus Mercedes-AMG GT R sont les suivantes :
275/35 ZR 19 à l'avant et 325/30 ZR 20 à l'arrière

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 111 700 personnes et exploite 68 usines dans 17 pays qui ensemble ont produit 184 millions de pneumatiques en 2015 (www.michelin.com)