

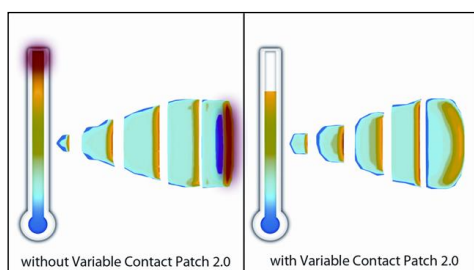
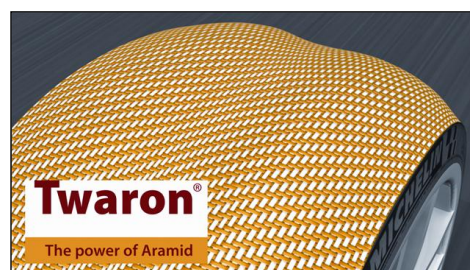
Les pneus MICHELIN Pilot Super Sport homologués sur la nouvelle F12berlinetta, « la plus puissante Ferrari jamais produite »

MICHELIN Pilot Super Sport, le pneu de série le plus rapide du monde sur circuit⁽¹⁾, chaussera la nouvelle F12berlinetta.

Après le succès de sa collaboration précédente, liée au développement des pneus pour la 599 GTO et la FF, première Ferrari à traction intégrale, le constructeur italien a de nouveau choisi MICHELIN parmi les fournisseurs de première monte pour la nouvelle F12berlinetta. Les pneus pour **la Ferrari de route la plus puissante jamais construite à ce jour** sont dérivées d'innovations validées et employées en compétition. Les progrès technologiques constants dans ce domaine ont permis à Michelin d'enchaîner une série ininterrompue de 14 victoires aux 24 Heures du Mans. Ces succès ont été transférés sur la gamme MICHELIN Pilot Super Sport, destinée à la route.

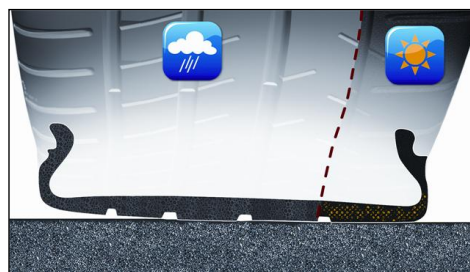
Les équipes de Recherche et Développement ont réalisé une association de trois technologies qui permettent aux pneus de profiter et d'exploiter les 740 ch de son V12 de 6 262 cm³ pour le plaisir de conduite de l'automobiliste à la recherche de sensations fortes.

1. Ceinture Twaron® - Fibre de haute densité qui permet d'obtenir une très grande stabilité du pneu à haute vitesse. Une de ses caractéristiques majeures est sa très haute résistance et sa légèreté. A masse équivalente, le Twaron® est cinq fois plus résistant que de l'acier.



2. Variable Contact Patch – Technologie grâce à laquelle, en virage, si la forme de l'aire de contact change, la surface de gomme en contact avec le sol reste, elle, constante

3. Développée originellement pour les pneus de compétition, la technologie Bi ou Tri Compound consiste à répartir 2 à 3 gommes différentes entre les parties droite et gauche de la bande de roulement. Côté extérieur, un élastomère assure une très grande endurance dans les virages serrés. Côté intérieur, un autre élastomère associé à une sculpture spécifique permet au pneu, de casser le film d'eau et d'épouser les aspérités de la route. Les dimensions des pneus MICHELIN Pilot Super Sport de la nouvelle F12berlinetta sont : 255/35 ZR 20 devant ; 315/35 ZR 20 derrière.



(1) Le pneu le plus rapide en temps au tour sur circuit sec. Test réalisé en 2010 par l'organisme indépendant TÜV SÜD Automotive dans les dimensions 245/40 ZR 18 Y et 235/35 ZR 19 Y face à ses 5 concurrents principaux.

Contact presse : + 33 1 45 66 22 22