

## Michelin présente le nouveau MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R le pneu semi - slick conçu pour battre les records au tour

Pour satisfaire le besoin des conducteurs expérimentés de voitures ultra sportives recherchant une performance ultime sur circuit, Michelin lance le MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R (R pour Racing), qui est aussi homologué pour route ouverte.

Le MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R maximise l'adhérence sur piste sèche et apporte au conducteur une très haute précision de conduite, ce qui permet des passages en courbes à des vitesses très élevées. Les tests effectués par Michelin sur le circuit de Nardò en Italie confirment un gain moyen de 0,5 s/km sur ce circuit, l'équivalent d'un gain de puissance d'environ 30%. A savoir qu'une Porsche 911 GT2 RS équipée en MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R a gagné 2,9 secondes sur un tour avec la même voiture équipée en MICHELIN Pilot Sport Cup 2. Egalement équipée de pneus MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R, une Porsche 911 GT3 RS a parcouru les 20,6 km de la boucle Nord du Nürburgring en moins de sept minutes le 20 Avril 2018.

### Des technologies directement importées de la compétition automobile

Pour rendre possible ce type de performances, les ingénieurs de Michelin ont utilisé pour le MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R un mélange très orienté adhérence, puisé directement dans le catalogue des gommes utilisées en compétition. La nouvelle bande de roulement du MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R est spécialement adaptée aux conditions de piste sèche. Le nombre d'entailles a été réduit sur l'épaule du pneu côté externe, les sillons centraux sont devenus plus étroits, rigidifiant ainsi le pneu pour qu'il puisse supporter le gain en adhérence et améliorer la précision de conduite. Au final, la surface de contact du pneu au sol a augmenté de près de 10%. Le MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R permet ainsi d'exploiter pleinement le potentiel des voitures ultra hautes performances d'aujourd'hui.

### Les versions homologuées pour Porsche 911 GT2 RS et Porsche 911 GT3 RS de ce pneu ultra-haute performance sont disponibles.

Le MICHELIN Pilot Sport Cup 2 R est dès maintenant proposé dans les réseaux de distribution Porsche européens et nord-américains, dans les dimensions 265/35 ZR20 (99Y) XLTL et 325/30 ZR21 (108Y) XLTL, pour les Porsche 911 GT2 RS et Porsche 911 GT3 RS. Il sera disponible en octobre dans les autres points de vente de pneumatiques. D'autres homologations auprès d'autres constructeurs sont en cours.

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 170 pays, emploie 111 700 personnes et exploite 68 usines dans 17 pays qui ensemble ont produit 187 millions de pneumatiques en 2016 ([www.michelin.com](http://www.michelin.com))