

Michelin en Moto GP

El MICHELIN Pilot Sport Cup 2 equipará el BMW M2, *safety car* en MotoGP

BMW M ha anunciado que su M2, safety car de MotoGP en todos los circuitos del mundo durante la temporada 2016, montará exclusivamente los neumáticos MICHELIN Pilot Sport Cup 2 en las dimensiones: 245/35 ZR 19 para el delantero y 265/35 ZR19 para el trasero.

En 2016, Michelin vuelve a MotoGP como proveedor único de neumáticos. El acuerdo con BMW significa que, en todos los grandes premios, los avances tecnológicos de Michelin estarán presentes en la pista: evidentemente en las motos de la competición, pero también en el coche de seguridad que recorre el circuito al comienzo de cada carrera.

Los neumáticos MICHELIN Pilot Sport Cup 2, disponibles ya en el mercado, que montará el BMW M2 Coupé, incorporan las tecnologías desarrolladas en carreras como las 24 Horas de Le Mans. Esto permite a los conductores de vehículos de ultra altas prestaciones rodar con total seguridad y a muy elevada velocidad tanto en circuitos como en carreteras abiertas, ya que están homologados para eso.

Los neumáticos proporcionan una combinación única de tres tecnologías de Michelin: la **cintura de aramida**, la **banda de rodadura Bi-Compound** y el **Variable Contact Patch 3.0**.

La **cintura en aramida** está formada por una fibra de alta densidad, usada principalmente en aeronáutica y equipamiento militar de protección, cuya principal característica es su gran resistencia. A peso equivalente, la aramida es cinco veces más resistente que el acero. El perfil del neumático a gran velocidad se mantiene, así, perfectamente controlado y la huella al suelo permanece constante, incluso a las mayores velocidades, para tener permanentemente un agarre máximo.

La goma de la banda de rodadura del neumático MICHELIN Pilot Sport Cup 2 incorpora la tecnología **Bi-Compound**. En el lado exterior, la goma proporciona un agarre en seco excepcional en los apoyos, especialmente en las curvas cerradas. En el lado interior del neumático, un elastómero de la goma diferente permite obtener el mejor agarre en mojado y adherirse a la menor irregularidad de la carretera

La pertinencia de la innovación **Variable Contact Patch 3.0** proviene de que permite mantener siempre la misma cantidad de goma en contacto con la pista en rectas, en curvas y en apoyos cerrados. En efecto, la forma de la huella al suelo cambia en función de las condiciones de la conducción en tiempo real, garantizando así un control total del vehículo.

Desde el lanzamiento comercial a comienzos de este año, el BMW M2 monta como equipo original en exclusiva los neumáticos MICHELIN Pilot Super Sport, específicamente desarrollados para este vehículo, en la misma dimensión que para el safety car oficial: 245/35 ZR 19 y 265/35 ZR.

Altas prestaciones, seguridad, confort y duración constituyen la asociación de prestaciones de los neumáticos MICHELIN de las gamas Pilot. La estrategia de Michelin consistente en la transferencia de tecnologías “de la pista a la carretera” refuerza la estrecha cooperación con BMW. Iniciada con el prototipo M5, la relación entre ambas compañías es aún más fuerte gracias a las recientes homologaciones de neumáticos MICHELIN para los BMW M3, M4, M6, X5 M y X6 M.

*La misión de **Michelin**, líder del sector del neumático, es contribuir de manera sostenible a la movilidad de las personas y los bienes. Por esta razón, el Grupo fabrica, comercializa y distribuye neumáticos para todo tipo de vehículos. Michelin propone igualmente servicios digitales innovadores, como la gestión telemática de flotas de vehículos y herramientas de ayuda a la movilidad. Asimismo, edita guías turísticas, de hoteles y restaurantes, mapas y atlas de carreteras. El Grupo, que tiene su sede en Clermont-Ferrand (Francia), está presente en 170 países, emplea a 112.300 personas en todo el mundo y dispone de 68 centros de producción implantados en 17 países diferentes. Michelin posee un Centro de Tecnología encargado de la investigación y desarrollo con implantación en Europa, América del Norte y Asia. (www.michelin.es).*

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN

Avda. de Los Encuartes, 19
28760 Tres Cantos – Madrid – ESPAÑA
Tel: 0034 914 105 167 – Fax: 0034 914 105 293