

EL NEUMÁTICO MICHELIN AIR X EQUIPA LA FLOTA DE AIRBUS A380 DE ALL NIPPON AIRWAYS

TRAS UN RIGUROSO PROCESO DE SELECCIÓN, LA AEROLÍNEA ALL NIPPON AIRWAYS HA ELEGIDO A MICHELIN PARA EQUIPAR SUS AIRBUS A380 CON NEUMÁTICOS MICHELIN AIR X, QUE SE BENEFICIAN DE LAS VENTAJAS QUE APORTA LA TECNOLOGÍA NEAR ZERO GROWTH (NZG)

Los neumáticos radiales MICHELIN Air X, con la tecnología patentada Near Zero Growth (NZG), han sido elegidos, tras un riguroso proceso de selección, para equipar la flota de aviones Airbus A380 de la aerolínea All Nippon Airways (ANA), que operarán en la nueva ruta de Hawái.

La tecnología NZG se desarrolló para minimizar la deformación que experimentan los neumáticos de avión. Con el objetivo de soportar el elevado peso de los aviones, así como el pasaje y la carga que transportan, estos neumáticos utilizan una presión muy alta (20 bar), en comparación con los neumáticos de un automóvil (en torno a 2,5 bar). Y durante los despegues y los aterrizajes, que se realizan a altas velocidades, el diámetro del neumático aumenta por efecto de la fuerza centrífuga. Al reducir este efecto, la tecnología NZG permite una mayor duración, así como una excepcional resistencia a las agresiones o a los daños producidos por objetos extraños.

La combinación de los neumáticos MICHELIN Air X y la tecnología NZG también permite reducir los costos operativos globales en comparación con un neumático radial estándar. Esto es posible gracias a un mayor número de aterrizajes (hasta un 30% más), a una mayor eficiencia de combustible y a su resistencia a los daños. La tecnología NZG también ofrece más robustez y reduce el consumo de combustible, lo que permite unas menores emisiones de CO₂.

Esta es la primera vez que la aerolínea japonesa opera el Airbus A380, el avión comercial de dos plantas más grande del mundo, con capacidad para 520 pasajeros. La nueva flota recibe el nombre "Flying Honu", cuyo significado es "tortuga marina voladora", en honor a este animal, que en Hawái es considerado una criatura sagrada. Las tres aeronaves que componen la flota cuentan con una decoración diferente, representando el mar, el cielo y el atardecer de Hawái.

El primero de los tres Airbus A380 que ha adquirido la ANA inaugurará la ruta Narita-Honolulu el 24 de mayo de 2019.

Michelin tiene la ambición de mejorar de manera sostenible la movilidad de sus clientes. Líder del sector del neumático, Michelin diseña, fabrica y distribuye los neumáticos más adaptados a las necesidades y a los diferentes usos de sus clientes, así como servicios y soluciones para mejorar su movilidad. Michelin ofrece igualmente a sus clientes experiencias únicas en sus viajes y desplazamientos. Michelin desarrolla también materiales de alta tecnología para la industria en torno a la movilidad. Con sede en Clermont-Ferrand (Francia), Michelin está presente en 171 países, emplea a 114.700 personas y dispone de 70 centros de producción en 17 países que en 2017 han fabricado 190 millones de neumáticos. (www.michelin.es)