

BREMBO PRESENTA EL GREENTELL SET EN AUTO SHANGHÁI 2025

Los nuevos discos y pastillas para primer equipo ofrecen una mayor vida útil, menos emisiones y mejores prestaciones

Bérgamo (Italia), 23 de abril de 2025 - **Brembo** presenta el innovador GREENTELL set en Auto Shanghái 2025, el prestigioso salón internacional del automóvil donde se presentan las últimas innovaciones de la industria automovilística.

Con décadas de experiencia en sistemas de frenado, Brembo ha desarrollado el GREENTELL set, que consiste en un nuevo disco y pastillas de freno con prestaciones superiores, mayor durabilidad, más resistencia a la corrosión y reducción de emisiones. Su versatilidad lo convierte en un producto apropiado para todo tipo de vehículos, desde vehículos de nueva energía NEV (New Energy Vehicle) a motores de combustión, desde turismos de alta gama a vehículos comerciales ligeros.

Nacido de la fusión de las palabras "GREEN" e "INTELLIGENCE" el nombre GREENTELL refleja las características clave del producto, haciendo hincapié, por un lado, en la reducción del impacto medioambiental hasta en un 85%¹ y, por otro lado, en la investigación que hay detrás de estos productos, para mejorar el rendimiento global del conjunto, en términos de durabilidad y de reducción de las emisiones de polvo.

"En Brembo, no nos limitamos a cumplir las normativas y la ley. Vamos más allá. Hacemos todo lo posible para anticiparnos a las necesidades del cliente e incluso superarlas", afirma Daniele Schillaci, CEO de Brembo. *"Nuestra dedicación a la innovación y a la sostenibilidad nos impulsa a crear productos que superan las expectativas. Entendemos que nuestros clientes y consumidores finales esperan lo mejor de nosotros. Por eso nos comprometemos a ofrecer soluciones que estén siempre a la vanguardia."*

La innovación detrás de esta solución se basa en la aplicación de un recubrimiento de doble capa sin níquel (pendiente de patente), mediante la tecnología de deposición de metales por láser ("Laser Metal Deposition", LMD). Gracias a un enfoque basado en la ingeniería de datos, Brembo ha estado perfeccionando esta tecnología durante mucho tiempo, integrando perfectamente el LMD en las plantas de producción, ampliando continuamente su experiencia en el estudio de las emisiones, para así definir soluciones más innovadoras dirigidas a la industria del frenado.

¹ Datos basados en un exhaustivo estudio de Evaluación del Ciclo de Vida ("Life Cycle Assessment", LCA), verificado por una organización externa.

La aplicación de la doble capa de revestimiento mediante el proceso LMD, junto con las exclusivas pastillas de freno, proporciona un significativo aumento de la resistencia y la durabilidad del disco, sin comprometer el rendimiento. Este revestimiento puede aplicarse a diferentes tipos de discos, incluidos los integrales, dual-cast, ligeros y flotantes.

Cuando se combina con las pastillas, garantiza una reducción del desgaste de la superficie del 80%², en comparación con un disco de hierro fundido sin recubrimiento equivalente.

Además, el GREENTELL set reduce drásticamente las emisiones de polvo del freno durante el frenado, hasta aproximadamente un 90%³, anticipándose a la próxima normativa sobre emisiones de sistemas de freno Euro 7, que entrará en vigor en 2026.

La empresa también ha desarrollado su propio banco de pruebas de medición de polvo, uno de los más avanzados para el estudio de las emisiones de partículas.

El disco incorpora la marca Easy Check con el logotipo de Brembo, con posibilidad de personalizarlo con el logotipo del fabricante de automóviles. Cuando la imagen Easy Check desaparece de la superficie de frenado, es el momento de sustituir el disco.

Brembo sigue a la vanguardia de la innovación tecnológica, desarrollando constantemente soluciones de frenado que mejoran las prestaciones de los vehículos y contribuyen a un futuro más sostenible.

Acerca de Brembo

Brembo es líder mundial en el diseño y la producción de sistemas y componentes de frenos de alto rendimiento para los principales fabricantes de alto nivel de automóviles, motocicletas y vehículos comerciales. Fundada en 1961 en Italia, Brembo goza de una gran reputación como proveedor de soluciones innovadoras para fabricantes de primer equipo y posventa. Brembo también compite en los campeonatos de automovilismo más exigentes del mundo y ha ganado más de 700 títulos.

Guiada por su visión estratégica - "Turning Energy into Inspiration" - la ambición de Brembo es ayudar a dar forma al futuro de la movilidad a través de soluciones de vanguardia, digitales y sostenibles.

Con más de 15.000 empleados en 18 países, 39 plantas de producción y oficinas comerciales, 10 centros de I+D, 2 Inspiration Labs y con una facturación de 3.840,6 millones de euros en 2024, Brembo es el proveedor de soluciones de confianza para todos aquellos que exigen la mejor experiencia de conducción.

www.brembogroup.com/en

Para más información: **Luca Di Leo – Chief Communications Officer Brembo NV**
Tel. +39 035 6052164 @: luca.dileo@brembo.com

Monica Michelini – Product Communications Manager Brembo NV
Tel. +39 035 6052173 @: monica.michelini@brembo.com

Para Europa: Dagmar Klein / Corinna Schmitz – Brembo Media Consultants
Tel. + 49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / c.schmitz@bmb-consult.com

² Resultados del banco de pruebas de Brembo

³ Resultado de datos del WLTP-Brake Cycle (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure; Procedimiento de ensayo armonizado mundial para vehículos ligeros) banco de pruebas de emisiones Brembo.