

COMUNICADO DE PRENSA–21/02/2023

NTN Europe homologa su gama de freno con la certificación ECE R90

Con el fin de satisfacer las exigencias del mercado y los distintos criterios obligatorios de seguridad, el proveedor líder en mecánica de precisión NTN Europe, ha homologado su gama de freno con la certificación ECE R90. A lo largo del año 2023, los discos de freno con rodamiento de rueda integrado – un total de 35 referencias – , serán marcados con la etiqueta ECE R90. Esta garantía de calidad y de seguridad es también sinónimo de serenidad y confort de conducción para los clientes.

Una certificación necesaria para la seguridad de todos

La seguridad de los usuarios ha sido siempre una de las prioridades de NTN Europe. Es por ello que a lo largo de 2023, toda la gama de kits de disco de freno con rodamiento integrado, será homologada según la nueva normativa ECE R90. Opcional para algunos componentes hasta ahora, se vuelve de obligado cumplimiento para todos los elementos de frenado.

Gracias a su experiencia, NTN Europe somete todas las piezas de su gama a una serie de pruebas y controles de calidad integrados en los ensayos. Ya sea en el laboratorio o en la carretera, los kits de NTN Europe que incorporan un rodamiento de rueda y un disco, garantizarán su rendimiento, calidad y conformidad con el mercado. Cumplen con los niveles de rendimiento de la nueva pieza original, lo que les permitirá ser aprobados por un organismo independiente.



Como parte de esta homologación, se realiza una primera oleada de pruebas en carretera con la ayuda de sensores para comprobar el buen funcionamiento de distintos indicadores, como la presión en el circuito de freno o la temperatura del disco. Las secuencias de frenado a distintas velocidades y con peso variable, sirven para confirmar el buen funcionamiento en diversas situaciones de servicio, pero también en caso de emergencia y estacionamiento. El test de pérdida de eficiencia en caliente, pretende posteriormente

someter los frenos a condiciones de temperatura extremas para asegurarse que siguen ofreciendo un óptimo funcionamiento. Por otro lado, una prueba de equivalencia de rendimiento en frío, empuja la presión de la línea del vehículo hasta el bloqueo de la rueda para verificar las prestaciones del disco de freno. Finalmente, la prueba de sensibilidad a la velocidad, que se lleva a cabo tras aplicar presión en la línea del vehículo, verifica que el rendimiento de frenado (desaceleración) es independiente de la velocidad a la que circula el mismo.

En el laboratorio tiene lugar una segunda fase de ensayos que comprende una serie de pruebas mecánicas. Se verifica la adherencia al soporte metálico en condiciones extremas para confirmar su estabilidad.

Al finalizar estas pruebas, el 100% de la gama, traducido en 35 referencias para una cobertura del 100% del parque europeo de vehículos, será etiquetada con esta garantía de seguridad.



La homologación ECE R90 aparecerá en los kits. Ésta facilitará los flujos aduaneros en ciertos países, pero sobre todo, permitirá luchar contra las falsificaciones que, en última instancia, afectan a la seguridad de los usuarios.

"La seguridad de nuestros clientes es primordial. Es nuestro deber ofrecer piezas de calidad OE, certificadas, con el fin de poner los mejores productos posibles a disposición del mercado de recambio y luchar contra las falsificaciones. Nuestro deber como fabricante de piezas para el automóvil, es proporcionar seguridad y tranquilidad a nuestros clientes mediante la garantía de nuestros kits. Gracias a estas regulaciones,



Brand of NTN corporation

cada vez será más difícil comercializar productos no homologados en el mercado", explica Carole BERWALD, Responsable de la gama de rodamientos de rueda, Automotive Aftermarket NTN Europe. "

Contactos de prensa:

- MIDNIGHT PURPLE

Emilie DESLANDES
edeslandes@midnightpurple.fr
+33 6 71 24 17 01

Camille HUZE
chuze@midnightpurple.fr
+33 1 53 20 49 03

- NTN Europe

Carol DONAT
carol.donat@ntn-snr.fr
+33 6 77 02 87 04

- NTN-SNR Ibérica

Elena FERNÁNDEZ
elena.fernandez@ntn-snr.es
+34 916 71 89 13