



Experiencia Innovadora de Conducción Soportada por el Acoplamiento GenV AWD de BorgWarner

- *BorgWarner se expande en el segmento cada vez más popular de los SUV compactos premium*
- *Equilibrio ideal entre dinámica deportiva y eficiencia mejorada*
- *Mejora la tracción y aumenta el placer en la conducción*

Auburn Hills, Michigan, 28 de Mayo, 2019 – Los SUV compactos están cada vez más en alta. En el segmento de SUV compactos, BorgWarner está fortaleciendo su presencia al ofrecer su acoplamiento de tracción integral GenV AWD a un aliado de muchos años. Desde el final de 2018, la solución modular e innovadora de la empresa proporciona un equilibrio óptimo entre dinámica deportiva y eficiencia mejorada al BMW XDrive, que se utiliza en varios modelos, como los actuales BMW X1, X2, Serie 2 Active Tourer y Gran Tourer. El mismo sistema también se presenta en algunos modelos MINI - el Countryman y el Clubman. Con controles electrónicos avanzados, el acoplamiento GenV AWD de BorgWarner atiende a las demandas de los choferes por conducción placentera, además de tracción y estabilidad ideales.

“BorgWarner está muy satisfecha en ofrecer su avanzada tecnología GenV al BMW Group”, dijo el Dr. Stefan Demmerle, presidente y gerente general de BorgWarner PowerDrive Systems. “Con nuestra avanzada tecnología AWD, ayudamos a nuestros clientes a alcanzar nuevos niveles de eficiencia y desempeño dinámico. El sistema GenV para BMW Group tiene una válvula de vacío altamente innovadora que minimiza las pérdidas internas, controlando activamente el nivel de aceite en el sistema”.

El acoplamiento AWD de BorgWarner utiliza un actuador hidráulico para aplicar fuerza variable al conjunto del embrague usando presión hidráulica y un pistón de trabajo. Monitoreando la presión de trabajo dentro del sistema, la transferencia de par puede ser controlada de forma tan precisa que la potencia del sistema AWD puede adaptarse a la situación de conducción

actual. La tecnología de quinta generación introduce una bomba centrífuga, que sustituye el acumulador, el filtro y la válvula de control de presión de la generación anterior. Esta innovación reduce el peso total de la tecnología y mejora el desempeño del sistema. Con su diseño compacto y ligero, la tecnología GenV de BorgWarner reduce la complejidad del vehículo y simplifica la integración al powertrain. Esto lleva a una mejor tracción y a una forma de conducir extremadamente precisa y estable. La solución AWD de la empresa también permite una respuesta inmediata y alta capacidad de par, proporcionando un desempeño excepcionalmente dinámico y un mayor placer en la conducción.

La tecnología innovadora de BorgWarner también es adecuada para vehículos híbridos ligeros. Esta es una solución que la empresa ofrece para promover activamente nuevos conceptos de movilidad para un futuro más limpio y con mayor eficiencia energética.

Acerca de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es líder mundial en soluciones de tecnología limpias y eficientes para vehículos de combustión, híbridos y eléctricos. Con instalaciones industriales y técnicas en 68 lugares en 19 países, la empresa emplea a aproximadamente 30.000 personas en todo el mundo. Para más información, visite borgwarner.com.



BorgWarner se está expandiendo en el segmento de SUV compactos premium de alto crecimiento con su acoplamiento GenV AWD.

Las declaraciones contenidas en este comunicado de prensa pueden contener proyecciones futuras, según lo contemplado en la Ley de Reforma del Contencioso de Valores Privados de 1995, que se basan en las perspectivas,

BorgWarner Inc. (Experiencia Innovadora de Conducción Soportada por el Acoplamiento GenV AWD de BorgWarner) – 3

expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras tales como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "proyectado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "prevé", "objetivo", "Iniciativa" "pretende", "perspectiva", "planea", "potencial", "proyecto", "busca", "pretende", "debe", "meta", "cuando", "tendría", y variaciones de tales palabras y expresiones similares se destinan a identificar tales proyecciones futuras. Las proyecciones futuras están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchas de las cuales son difíciles de predecir y generalmente están más allá de nuestro control, lo que podría hacer que los resultados reales difieran materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en las proyecciones futuras. Estos riesgos e incertidumbres incluyen: fluctuaciones en la producción de vehículos nacionales o extranjeros, el uso continuado por fabricantes de equipos originales de proveedores externos, fluctuaciones en la demanda de vehículos que contienen nuestros productos, cambios en las condiciones económicas generales, así como otros riesgos observados en los informes que archivamos con la Comisión de Valores Mobiliarios, incluyendo los Factores de Riesgo identificados en nuestro Informe Anual en el Formulario 10-K más reciente archivado. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente cualquier actualización o revisión para cualquiera de las proyecciones futuras.

Contacto de RR.PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com