



BorgWarner Suscribe un Acuerdo de Licencia con PolyCharge America, Inc. para Tecnología Disruptiva de Capacitores

- *BorgWarner invirtió por primera vez en PolyCharge en 2018*
- *Los capacitores PolyCharge permiten una reducción del 50% o más en el paquete y el peso*
- *Los capacitores deben producirse internamente en las instalaciones de BorgWarner en Singapur.*

Auburn Hills, Michigan, 15 de Diciembre de 2021 – BorgWarner está fortaleciendo sus capacidades y ofertas de unidades a través de un acuerdo de licencia exclusivo con PolyCharge America, Inc., una empresa emergente formada para suministrar productos de capacitores disruptivos. Con este acuerdo, BorgWarner se asegura los derechos exclusivos para incorporar capacitores PolyCharge NanoLam™ para uso en interiores en la amplia selección de inversores de la empresa. Los capacitores permiten que los inversores de alta potencia sean más pequeños, más ligeros y más tolerantes a las altas temperaturas.

“Como líder en el suministro de soluciones de movilidad innovadoras y sostenibles, evaluamos constantemente nuestra cartera de tecnología y las asociaciones existentes en busca de oportunidades potenciales para fortalecer nuestras ofertas de tecnología”, dijo el Dr. Stefan Demmerle, presidente y gerente general de BorgWarner PowerDrive Systems. “Este acuerdo de licencia fortalece nuestra relación con PolyCharge, se alinea con nuestra estrategia integral de electrificación y complementa nuestra cartera de variadores. Dado que el mercado de inversores de alto voltaje está creciendo rápidamente, dado el papel fundamental que desempeñan en la propulsión electrificada, nuestra capacidad para condensar el tamaño y el peso del paquete a través de capacitores PolyCharge brindará a nuestros clientes una ventaja significativa”.

La tecnología de capacitores NanoLam™ de PolyCharge utiliza capas dieléctricas de polímero superdelgadas, lo que las hace ideales para aplicaciones donde el ahorro de peso, la tolerancia a altas temperaturas y el espacio del paquete son de importancia crítica. Los capacitores NanoLam™ son autorreparables, tienen forma prismática y tienen una reducción del 50% en el tamaño y el peso del capacitor, lo que los hace ideales para aplicaciones con

requisitos de empaque desafiantes en un amplio rango de voltaje. En comparación con los capacitores de enlace de CC de polipropileno tradicionales, los productos PolyCharge NanoLam™ ofrecen una densidad de potencia significativamente más alta, clasificaciones de corriente de ondulación más altas y menor inductancia, lo que da como resultado una mayor eficiencia y sistemas de inversor de mayor densidad de potencia.

“El equipo de BorgWarner fue fundamental para llevar la tecnología NanoLam™ a donde está hoy. Este acuerdo es un testimonio del compromiso de BorgWarner con la movilidad sostenible, así como un paso importante hacia el cumplimiento de la misión de PolyCharge de 'Un capacitor NanoLam™ en todos los vehículos'”, dijo Steven Yializis, COO y Director de PolyCharge America.

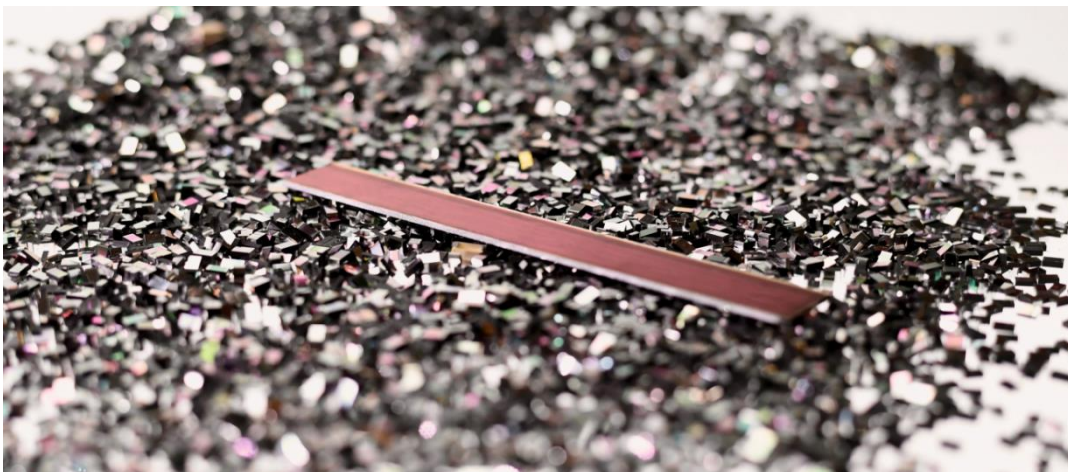
Los capacitores PolyCharge se producirán internamente en las instalaciones de BorgWarner en Singapur.

Acerca de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) es un fabricante líder mundial en la entrega de soluciones de movilidad innovadoras y sostenibles para el mercado de vehículos. Basándose en su experiencia en equipos originales, BorgWarner también ofrece soluciones de productos y servicios líderes en el mercado de aftermarket global. Con instalaciones técnicas y de fabricación en 96 lugares en 22 países, la empresa emplea aproximadamente a 50.000 personas en todo el mundo. Para obtener más información, visite borgwarner.com.

Acerca de PolyCharge America, Inc.

PolyCharge fue formado por Sigma Technologies para comercializar su tecnología NanoLam™ para vehículos de propulsión eléctrica, inversores de energía renovable, aplicaciones médicas, aeroespaciales y de movilidad industrial. La sede de la empresa, el centro de ingeniería y desarrollo de productos se encuentran en Tucson, Arizona.



Los elementos PolyCharge NanoLam™ son los componentes básicos de los capacitores de enlace de CC NanoLam™

[Descarga de Imágenes](#) | [Más información](#) | [Animación de Producto](#)

Declaraciones a Futuro: Este comunicado de prensa puede contener declaraciones prospectivas según lo contempla la Ley de Reforma de Litigios de Valores Privados de 1995 que se basan en las perspectivas, expectativas, estimaciones y proyecciones actuales de la administración. Palabras como "anticipa", "cree", "continúa", "podría", "diseñado", "efecto", "estima", "evalúa", "espera", "prevé", "meta", "orientación", "Iniciativa", "pretende", "puede", "perspectiva", "planes", "potencial", "predice", "proyecto", "perseguir", "buscar", "debería", "objetivo", "cuándo", "será", "sería" y las variaciones de dichas palabras y expresiones similares están destinadas a identificar dichas declaraciones prospectivas. Además, todas las declaraciones, que no sean declaraciones de hechos históricos contenidas o incorporadas por referencia en este comunicado de prensa que esperamos o anticipamos ocurran o puedan ocurrir en el futuro con respecto a nuestra posición financiera, estrategia comercial y medidas para implementar esa estrategia, incluidos los cambios en las operaciones, las fortalezas competitivas, los objetivos, la expansión y el crecimiento de nuestro negocio y operaciones, los planes, las referencias al éxito futuro y otros asuntos similares, son declaraciones prospectivas. Las estimaciones contables, como las descritas bajo el título "Políticas y estimaciones contables críticas" en el Artículo 7 de nuestro Informe anual en el Formulario 10-K para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2020 ("Formulario 10-K"), son inherentemente estimaciones prospectivas. Todas las declaraciones prospectivas se basan en suposiciones y análisis realizados por nosotros a la luz de nuestra experiencia y de nuestra percepción de las tendencias históricas, las condiciones actuales y los desarrollos futuros esperados, así como otros factores que creemos que son apropiados en las actuales circunstancias. Las declaraciones prospectivas no son garantía de desempeño, y los resultados reales de la Compañía pueden diferir materialmente de aquellos expresados, proyectados o implícitos en o por las declaraciones prospectivas.

No debe depositar una confianza indebida en estas declaraciones prospectivas, que se refieren únicamente a la fecha de este comunicado de prensa. Las declaraciones prospectivas están sujetas a riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y generalmente están fuera de nuestro control, que podrían causar que los resultados reales difieran materialmente de los expresados, proyectados o implícitos en o por las declaraciones prospectivas. Estos riesgos e incertidumbres, entre otros, incluyen: la dificultad para predecir la demanda de vehículos eléctricos a partir de nuestros tickets de vehículos eléctricos hasta el 2030, la capacidad de identificar objetivos y consumir adquisiciones en términos aceptables; la imposibilidad de obtener los beneficios esperados de las adquisiciones; la capacidad de identificar negocios de carácter de combustión apropiados para su disposición y consumir las disposiciones planeadas en términos aceptables; desafíos competitivos de competidores nuevos y existentes, incluidos los clientes OEM; los desafíos asociados con las tecnologías que cambian rápidamente, especialmente con respecto a los vehículos eléctricos y nuestra capacidad para innovar en respuesta; incertidumbres con respecto al alcance y la duración de los impactos de los problemas asociados con COVID-19/ coronavirus, incluidas las interrupciones adicionales de la producción; la imposibilidad de obtener los beneficios esperados de la adquisición de Delphi Technologies PLC que la Compañía completó el 1 de octubre de 2020; una falta de realización de los beneficios esperados de la adquisición de AKASOL AG que la Compañía completó el 4 de junio de 2021 o una demora en la capacidad de obtener esos beneficios; la imposibilidad de ejecutar con éxito nuestra estrategia privada con respecto a AKASOL de manera oportuna; falta de integración rápida y eficaz de las empresas adquiridas; el

potencial de pasivos desconocidos o invaluable relacionados con negocios adquiridos; nuestra dependencia de la producción de automóviles y camiones, los cuales son muy cíclicos y están sujetos a interrupciones; nuestra confianza en los principales clientes OEM; disponibilidad y precios de los productos básicos; interrupciones del suministro; fluctuaciones en las tasas de interés y tipos de cambio de moneda extranjera; disponibilidad de crédito; nuestra dependencia de una administración esencial; nuestra dependencia de los sistemas de información; la incertidumbre del entorno económico mundial; el resultado de procedimientos legales existentes o futuros, incluido el litigio con respecto a varias reclamaciones; cambios futuros en leyes y regulaciones, incluyendo, a modo de ejemplo, tarifas, en los países en los que operamos; impactos de cualquier posible transacción futura de adquisición o desinversión; y los otros riesgos señalados en los informes que presentamos ante la Comisión de Bolsa y Valores, incluido el Artículo 1A, "Factores de riesgo" en nuestro Formulario 10-K presentado más recientemente y / o informe trimestral en el formulario 10-Q. No asumimos ninguna obligación de actualizar o anunciar públicamente ninguna actualización o revisión de ninguna de las declaraciones prospectivas en este comunicado de prensa para reflejar cualquier cambio en nuestras expectativas o cualquier cambio en los eventos, condiciones, circunstancias o suposiciones subyacentes a las declaraciones.

Contacto RR.PP.:

Tatiane Zambão

Teléfono: +55 11 3183-0487

Correo electrónico: mediacontact.sa@borgwarner.com