

# Comunicado de Imprensa



## **BorgWarner Celebra Contrato de Licença com PolyCharge America, Inc. para Tecnologia Disruptiva de Capacitores**

- *A BorgWarner investiu pela primeira vez na PolyCharge em 2018*
- *Os capacitores PolyCharge permitem uma redução de 50% ou mais no pacote e no peso*
- *Capacitores devem ser produzidos internamente nas instalações da BorgWarner em Cingapura*

*Auburn Hills, Michigan, 15 de Dezembro de 2021* – A BorgWarner está fortalecendo suas capacidades e ofertas de inversores por meio de um acordo de licenciamento exclusivo com a PolyCharge America, Inc., uma empresa startup formada para fornecer produtos de capacitores disruptivos. Com este acordo, a BorgWarner garante direitos exclusivos para trazer os capacitores PolyCharge NanoLam™ para uso interno na ampla seleção de inversores da empresa. Os capacitores permitem que os inversores de alta potência sejam menores, mais leves e mais tolerantes a altas temperaturas.

“Como líder no fornecimento de soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis, estamos constantemente avaliando nosso portfólio de tecnologia e parcerias existentes para oportunidades em potencial de fortalecer nossas ofertas de tecnologia”, disse o Dr. Stefan Demmerle, presidente e gerente geral da BorgWarner PowerDrive Systems. “Este acordo de licenciamento reforça nosso relacionamento com a PolyCharge, alinha-se com nossa estratégia de eletrificação abrangente e complementa nosso portfólio de inversores. Como o mercado de inversores de alta tensão está crescendo rapidamente, dado o papel crítico que eles desempenham na propulsão eletrificada, nossa capacidade de condensar o tamanho e o peso do pacote através dos capacitores da PolyCharge dará aos nossos clientes uma vantagem significativa.”

A tecnologia de capacitor NanoLam™ da PolyCharge utiliza camadas dielétricas de polímero superfina, tornando-as ideais para aplicações em que a economia de peso, tolerância a alta temperatura e espaço de pacote são extremamente importantes. Os capacitores NanoLam™ têm autocura, formato prismático e redução de 50% no tamanho e peso do capacitor, o que

BorgWarner Inc. (BorgWarner Celebra Contrato de Licença com PolyCharge America, Inc. para Tecnologia Disruptiva de Capacitores)

os tornam ideais para aplicações com requisitos de pacotes desafiadores em uma ampla faixa de tensão. Em comparação com os capacitores de link CC de polipropileno tradicionais, os produtos PolyCharge NanoLam™ oferecem densidade de energia significativamente mais alta, classificações de corrente de ondulação mais altas e indutância mais baixa, resultando em eficiência aprimorada e sistemas inversores de densidade de energia mais alta.

“A equipe da BorgWarner foi fundamental para levar a tecnologia NanoLam™ ao ponto onde está hoje. Este acordo é uma prova do compromisso da BorgWarner com a mobilidade sustentável, bem como um passo importante para cumprir a missão da PolyCharge de ‘Um capacitor NanoLam™ em todos os veículos’”, disse Steven Yializis, COO e Diretor da PolyCharge America.

Os capacitores PolyCharge serão produzidos internamente nas instalações da BorgWarner em Cingapura.

### **Sobre a BorgWarner**

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em oferecer soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis para o mercado de veículos. Com base em sua experiência em equipamentos originais, a BorgWarner também traz soluções de produtos e serviços líderes de mercado para o aftermarket. Com instalações industriais e técnicas em 96 locais em 22 países, a empresa emprega aproximadamente 50.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, por favor visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).

### **Sobre a PolyCharge America, Inc.**

A PolyCharge foi formada pela Sigma Technologies para comercializar sua tecnologia NanoLam™ para veículos movidos a eletricidade, inversores de energia renovável, aplicações médicas, aeroespaciais e de mobilidade industrial. A sede da empresa, o centro de engenharia e desenvolvimento de produtos estão localizados em Tucson, Arizona.

BorgWarner Inc. (BorgWarner Celebra Contrato de Licença com PolyCharge America, Inc. para Tecnologia Disruptiva de Capacitores)



Os elementos PolyCharge NanoLam™ são os blocos de construção dos capacitores de link CC NanoLam™.

**Declarações Prospectivas:** Este Comunicado pode conter declarações prospectivas, conforme contempladas pelo Private Securities Litigation Reform Act de 1995, baseadas nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras como “antecipar”, “acredita”, “continua”, “poderia”, “projetou”, “feito”, “estima”, “avalia”, “espera”, “prevê”, “meta”, “orientação”, “iniciativa”, “pretende”, “pode”, “perspectiva”, “planos”, “potencial”, “prognostica”, “projeto”, “busca”, “procura”, “deveria”, “almeja”, “quando”, “irá”, “iria”, e variações de tais palavras e expressões semelhantes se destinam a identificar essas declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas ou incorporadas como referência neste Comunicado, que esperamos ou prevemos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo alterações nas operações, pontos fortes competitivos, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências a êxitos futuros e outros assuntos desse tipo, são declarações prospectivas. As estimativas contábeis, como as descritas no título “Políticas Contábeis Críticas” no Item 7 do nosso Relatório Anual mais recente, arquivado no Formulário 10-K para o ano encerrado em 31 de dezembro de 2020 (“Formulário 10-K”), são inerentemente prospectivas. Todas as declarações prospectivas são baseadas em suposições e análises feitas por nós à luz de nossa experiência e nossa percepção de tendências históricas, condições atuais e desenvolvimentos futuros esperados, além de outros fatores que acreditamos serem adequados para as circunstâncias. Declarações prospectivas não são garantias de desempenho, e os resultados reais da Empresa podem diferir materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas.

Você não deve confiar indevidamente nessas declarações prospectivas, que são válidas apenas a partir da data deste Comunicado. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas – muitos dos quais são difíceis de prever e, geralmente, estão fora de nosso controle –, que podem causar resultados reais diferentes materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou pelas declarações prospectivas. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem: a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos em crescimento de nossa receita de VE até 2030; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; a incapacidade em perceber os benefícios esperados das aquisições; a capacidade de identificar negócios de portfólio de combustão apropriados

## BorgWarner Inc. (BorgWarner Celebra Contrato de Licença com PolyCharge America, Inc. para Tecnologia Disruptiva de Capacitores)

para disposição e consumir disposições planejadas em termos aceitáveis; desafios competitivos de concorrentes novos e existentes, incluindo clientes OEM; os desafios associados às tecnologias em rápida mudança, especialmente no que se refere a veículos elétricos e nossa capacidade de inovar em resposta; incertezas com relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas ao COVID-19 / coronavírus, incluindo interrupções de produção adicionais; o fracasso em perceber os benefícios esperados da aquisição da Delphi Technologies PLC que a Empresa concluiu em 1º de outubro de 2020; a falha em perceber os benefícios esperados da aquisição da AKASOL AG que a Empresa concluiu em 4 de Junho de 2021 ou um atraso na capacidade de realizar esses benefícios; o fracasso em executar com sucesso em tempo hábil nossa estratégia privada com relação à AKASOL; a falha em integrar rápida e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial para passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas e sujeitas a interrupções; nossa confiança nos principais clientes OEM; disponibilidade e preços de commodities; interrupções no fornecimento que afetam a Empresa ou os clientes da Empresa, como a atual escassez de semicondutores que afetou os clientes OEM e a Empresa; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio de moeda estrangeira; disponibilidade de crédito; nossa dependência de gerenciamento de chaves criptográficas; nossa dependência de sistemas de informação; a incerteza do ambiente econômico global; o resultado de procedimentos legais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, a título de exemplo, tarifas, nos países em que operamos; impactos de qualquer aquisição futura potencial ou transação de desinvestimento; e os outros riscos, incluindo, a título de exemplo, pandemias e quarentenas, observados em relatórios que arquivamos na Securities and Exchange Commission, incluindo o Item 1A, “Fatores de Risco” em nosso Formulário 10-K arquivado mais recentemente e / ou Relatório Trimestral no Formulário 10-Q. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer declarações prospectivas neste comunicado para refletir qualquer alteração em nossas expectativas ou qualquer alteração em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

### **Contato de Relações Públicas**

Tatiane Zambão

Phone: +55 11 3183-0487

Email: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)