

BorgWarner Garante Novos Programas de Aquecedores de Líquido Refrigerante de Alta Tensão na China, Coreia e Japão

- *HVCH da BorgWarner foi selecionado por uma montadora chinesa para um SUV elétrico a bateria, início da produção definido para o segundo trimestre de 2025*
- *Fabricante coreano de veículos elétricos escolheu o aquecedor da BorgWarner para seu novo modelo de picape elétrica, com produção começando no primeiro trimestre de 2025*
- *A BorgWarner ganha seu primeiro negócio de HVCH com uma montadora japonesa, sendo um marco importante na expansão da empresa no crescente mercado de veículos elétricos do Japão*

Auburn Hills, Michigan, 31 de Outubro de 2024 – A BorgWarner garantiu três vitórias comerciais significativas para sua tecnologia de Aquecedor de Líquido de Refrigerante de alta tensão (HVCH), expandindo seu alcance nos mercados de veículos elétricos chinês, coreano e japonês.

Na China, uma montadora nacional líder selecionou o HVCH da BorgWarner para uso em um SUV totalmente elétrico, com produção prevista para começar no segundo trimestre de 2025. Esta parceria marca um passo significativo na expansão contínua da BorgWarner na indústria de veículos elétricos em rápido crescimento da China.

Na Coreia, o HVCH da BorgWarner será usado em uma picape elétrica e a produção está programada para começar em março de 2025. O aquecedor será essencial para gerenciar as temperaturas da cabine, melhorar a eficiência energética e aprimorar a experiência de direção.

No Japão, o HVCH da BorgWarner foi escolhido por uma montadora japonesa para um veículo elétrico a bateria. Com produção começando em 2028, isso marca o primeiro programa HVCH da empresa no país. O design compacto do aquecedor permite desempenho e eficiência superiores a um custo menor.

“Essas três importantes vitórias comerciais ressaltam a força da tecnologia HVCH da BorgWarner e solidificam ainda mais nossos relacionamentos com importantes montadoras asiáticas”, disse o Dr. Volker Weng, vice-presidente da BorgWarner e presidente e gerente geral da Turbos and Thermal Technologies. “Nossa solução de aquecimento eficiente e econômica é capaz de atender às necessidades em evolução dos fabricantes globais de veículos elétricos e continua a impulsionar nosso sucesso em regiões-chave.”

Os aquecedores de líquido de arrefecimento da BorgWarner são projetados com uma estrutura compacta e modular, minimizando o tamanho e o peso. Ao garantir uma distribuição uniforme da temperatura dentro do conjunto de baterias e suas células, eles melhoram o desempenho energético da bateria em veículos elétricos e híbridos. Eles também permitem um aquecimento rápido da cabine, melhorando o conforto ao dirigir e a experiência do passageiro. Com alta densidade de potência térmica e tempos de resposta rápidos devido à baixa massa térmica, esses aquecedores ajudam a estender o alcance de direção consumindo menos energia da bateria.

O HVCH incorpora a avançada tecnologia de elemento filme espesso - Thick Film Element (TFE), oferecendo grande flexibilidade nas dimensões e tamanhos dos elementos de aquecimento. Projetados para atender à demanda por sistemas de alto desempenho que geram calor rapidamente, os elementos de aquecimento do HVCH são imersos em refrigerante para transferência de calor eficiente. Compatível com tensões de alimentação que variam de 250 a 800 volts, o HVCH fornece uma faixa de potência de 3 a 10 kW, tornando-o adequado para uma ampla gama de aplicações.

Sobre a BorgWarner

Por mais de 130 anos, a BorgWarner tem sido uma líder transformadora de produtos globais trazendo inovações de mobilidade bem-sucedidas para o mercado. Com foco na sustentabilidade, estamos ajudando a construir um futuro mais limpo, mais saudável e mais seguro para todos.



BorgWarner Garante Novos Programas de Aquecedores de Líquido Refrigerante de Alta Tensão na China, Coreia e Japão

Declarações Prospectivas: Este comunicado pode conter declarações prospectivas conforme contemplado pelo Private Securities Litigation Reform Act de 1995 que são baseadas na perspectiva atual, expectativas, estimativas e projeções da administração. Palavras como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "objetivo", "orientação", "iniciativa", "pretende", "pode", "perspectiva", "planeja", "potencial", "prevê", "projeta", "perseguir", "buscar", "deveria", "alvo", "quando", "irá", "iria" e variações de tais palavras e similares têm a intenção de identificar tais declarações prospectivas. Além disso, todas as declarações, exceto declarações de fatos históricos, contidas ou incorporadas por referência neste comunicado que esperamos ou antecipamos que ocorrerão ou poderão ocorrer no futuro em relação à nossa posição financeira, estratégia de negócios e medidas para implementar essa estratégia, incluindo mudanças nas operações, pontos fortes competitivos, metas, expansão e crescimento de nossos negócios e operações, planos, referências ao sucesso futuro e outros assuntos semelhantes, são declarações prospectivas. Estimativas contábeis, como aquelas descritas sob o título "Políticas e estimativas contábeis críticas" no Item 7 do nosso Relatório Anual mais recentemente arquivado no Formulário 10-K ("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, bem como outros fatores que acreditamos serem apropriados nas 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 depositar confiança indevida nessas declarações prospectivas, que falam 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 além do nosso controle, que podem fazer com que os resultados reais sejam materialmente diferentes daqueles expressos, projetados ou implícitos nas declarações prospectivas. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem: interrupções no fornecimento que afetam a nós ou nossos clientes, disponibilidade e preços de commodities e incapacidade de atingir os níveis esperados de recuperabilidade em negociações comerciais com clientes sobre esses custos; desafios competitivos de concorrentes existentes e novos, incluindo clientes fabricantes de equipamentos originais ("OEM"); os desafios associados a tecnologias em rápida mudança, particularmente no que se refere a veículos elétricos, e nossa capacidade de inovar em resposta; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos e o crescimento da receita de nossos veículos elétricos; potenciais interrupções na economia global causadas por guerras ou outros conflitos geopolíticos; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; falha em realizar os benefícios esperados das aquisições em tempo hábil; a possibilidade de que

BorgWarner Inc. (BorgWarner Garante Novos Programas de Aquecedores de Líquido Refrigerante de Alta Tensão na China, Coreia e Japão) – 4

nossa cisão isenta de impostos em 2023 de nossos antigos segmentos de Sistemas de Combustível e Mercado de Reposição em uma empresa de capital aberto separada não alcance os benefícios pretendidos; a falha em integrar prontamente e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; nossa dependência da produção de automóveis e caminhões, sendo altamente cíclica e sujeita a interrupções; nossa dependência de grandes clientes OEM; impactos de quaisquer greves futuras envolvendo alguns de nossos clientes OEM e quaisquer ações que tais clientes OEM tomem em resposta; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio; nossa dependência de sistemas de informação; a incerteza do ambiente econômico global; o resultado de processos judiciais existentes ou futuros, incluindo litígios com relação a várias reivindicações, ou investigações governamentais, incluindo litígios relacionados; mudanças futuras em leis e regulamentos, incluindo, por exemplo, impostos e tarifas, nos países em que operamos; impactos de quaisquer potenciais transações futuras de aquisição ou alienação; e os outros riscos, 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 das declarações prospectivas neste comunicado para refletir qualquer mudança em nossas expectativas ou qualquer mudança em eventos, condições, circunstâncias ou suposições subjacentes às declarações.

Contato de Relações Públicas

Tatiane Zambão

(11) 3183-0487

mediacontact.sa@borgwarner.com