



BorgWarner Fornecerá eMotors para Marca Líder de Veículos Elétricos na China

- *Os motores elétricos eMotors hairpin de alta tensão da BorgWarner serão usados na plataforma do sistema de propulsão de 800V de segunda geração da marca chinesa*
- *Oferece maior eficiência, potência e densidade de torque*
- *Espera-se que fortaleça a liderança da BorgWarner em sistemas de propulsão elétrica*

Auburn Hills, Michigan, 4 de Maio de 2022 – A BorgWarner, líder global no fornecimento de soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis para o mercado de veículos, foi selecionada para fornecer motores elétricos eMotors de alta tensão (HVH) para uma marca líder de veículos elétricos na China. Os eMotors serão usados na plataforma do sistema de propulsão de 800V de segunda geração da empresa. O modelo de veículo equipado com esta plataforma deverá iniciar a produção em massa em outubro de 2023.

“Estamos entusiasmados em continuar nossa parceria com este líder chinês em EVs, trabalhando juntos para ter sucesso no setor de veículos elétricos a bateria”, disse o Dr. Stefan Demmerle, presidente e gerente geral da BorgWarner PowerDrive Systems. “Os eMotors da BorgWarner apresentam confiabilidade premium, maior eficiência, além de potência e densidade de torque superiores, e exemplificam nossa ampla experiência em aplicações de mobilidade elétrica.”

Os eMotors refrigerados a óleo de 800 V da BorgWarner estão disponíveis como conjuntos de motor ou subconjuntos de estator e rotor. Eles incorporam rotor de ímã permanente integrado e tecnologias próprias de aprimoramento de isolamento do estator, proporcionando durabilidade e confiabilidade premium. Eles oferecem eficiência máxima de mais de 96% e apresentam tecnologia patenteada de enrolamento do estator HVH. Além disso, o motor opera com eficiência energética e respeito ao meio ambiente com excelente desempenho de ruído, vibração e aspereza (NVH) e até 4% maior potência e densidade de torque em comparação com

outros produtos de sua linha. Durante a frenagem do veículo e em descidas, o motor também pode converter energia mecânica em energia elétrica e carregar a bateria através do inversor.

A BorgWarner possui ampla experiência e uma reputação estimada na indústria de produção de eMotor, impulsionada pela recente aquisição da Santroll Automotive Components, uma divisão do negócio de eMotor de veículos leves da Santroll. Espera-se que a aquisição fortaleça ainda mais a integração vertical, a escala e a amplitude do portfólio da BorgWarner em motores elétricos para veículos leves, ao mesmo tempo em que permite maior velocidade para o mercado.

Sobre a BorgWarner

Por mais de 130 anos, a BorgWarner tem sido líder global de produtos transformadores, trazendo inovação de mobilidade bem-sucedida para o mercado. Hoje, estamos acelerando a transição do mundo para a eMobility – para ajudar a construir um futuro mais limpo, saudável e seguro para todos.



Os eMotors hairpin de alta tensão da BorgWarner serão usados na plataforma do sistema de propulsão de 800V de segunda geração da marca chinesa

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 “antecipa”, “acredita”, “continua”, “poderia”, “projetou”, “efeito”, “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

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornecerá eMotors para Marca Líder de Veículos Elétricos Inteligentes na China) – 3

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 (“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: interrupções no fornecimento que afetem a nós ou nossos clientes, como a atual escassez de chips semicondutores que afetou os clientes de fabricantes de equipamentos originais (“OEM”) e seus fornecedores, incluindo nós; disponibilidade e preços de commodities; desafios competitivos de concorrentes novos e existentes, incluindo clientes OEM; os desafios associados às tecnologias em rápida mudança, particularmente no que diz respeito aos veículos elétricos, e nossa capacidade de inovar em resposta; incertezas em relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas à pandemia de COVID-19, incluindo interrupções adicionais de produção; a dificuldade em prever a demanda por veículos elétricos em crescimento de nossa receita de veículos elétricos; potenciais interrupções na economia global causadas pela invasão da Ucrânia pela Rússia; a capacidade de identificar alvos e consumir aquisições em termos aceitáveis; a incapacidade em perceber os benefícios esperados das aquisições em tempo hábil, incluindo nossa recente aquisição da AKASOL AG e o negócio eMotor de veículos leves da Santrol e nossa aquisição da Delphi Technologies PLC em 2020; a capacidade de identificar negócios de portfólio de combustão apropriados para disposição e consumir disposições planejadas em termos aceitáveis; a falha em integrar prontamente e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial de passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados a negócios adquiridos; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas e sujeitas a interrupções; nossa dependência dos principais clientes OEM; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio de moeda estrangeira; 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, taxas e tarifas, nos países em que operamos; impactos de quaisquer 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 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

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com