



BorgWarner Comemora a Estreia do seu Compressor Acionado Eletricamente eBooster®

- *Potência e torque quase instantâneos para uma experiência divertida ao volante*
- *Permite a economia de combustível de um motor pequeno com o impulso de um grande*
- *Melhora o desempenho de veículos de combustão e híbridos*

Auburn Hills, Michigan, 28 de Abril de 2017 – A BorgWarner, líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos, estreia seu compressor acionado eletricamente eBooster® de 48 volts no mais recente motor a gasolina 3.0 da Daimler. O motor contará com a tecnologia eBooster combinada com um turbocompressor BorgWarner fornecido para melhorar a eficiência de combustível e o torque em baixas rotações, entregando potência sob demanda sem turbo lag perceptível.

“Nossa tecnologia eBooster, líder de mercado, permite aos motores de 6 cilindros entregarem o mesmo desempenho e experiência ainda mais divertida de um V8 convencional muito maior”, disse Frédéric Lissalde, presidente e gerente-geral da BorgWarner Turbo Systems. “Ao permitir o downsizing do motor, a tecnologia eBooster melhora eficiência de combustível de 5 a 10 por cento em veículos a combustão e híbridos.”

O compressor acionado eletricamente eBooster da BorgWarner entrega potência sob demanda até que o turbocompressor assuma, melhorando a potência em baixas rotações e quase eliminando o turbo lag. Apresentando um motor DC sem escovas e ímãs de samário-cobalto e uma eletrônica de potência altamente eficiente, a tecnologia compacta eBooster oferece um pacote de opções flexíveis às montadoras e que podem ser adaptadas a uma ampla gama de aplicações em veículos híbridos ou a combustão.

É a primeira tecnologia eBooster da indústria produzida em massa e será lançada por três montadoras globais, incluindo a Daimler.

Sobre BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é um líder global em soluções tecnológicas limpas e eficientes para veículos a combustão, híbridos e elétricos. Operando instalações técnicas e de produção em 62 locais em 17 países, a empresa emprega cerca de 27.000 trabalhadores em todo o mundo. Para mais informações, visite borgwarner.com.



O compressor acionado eletricamente eBooster® da BorgWarner contribui para um melhor desempenho e melhor eficiência de combustível.

[Baixar Imagem](#) | [Saiba Mais](#) | [Animação do Produto](#)

As declarações contidas neste comunicado de imprensa podem conter declarações prospectivas conforme previsto na Lei de Reforma de Litígio de Títulos Privados de 1995 a partir de perspectivas atuais, expectativas, estimativas e projeções da administração. Palavras como “antecipa”, “acredita”, “continua”, “poderia”, “concebido”, “efeito”, “estima”, “avalia”, “espera”, “previsões”, “meta”, “iniciativa”, “pretende”, “perspectiva”, “planeja”, “potencial”, “projeto”, “buscar”, “busca”, “deveria”, “alvo”, “quando”, “iria”, variações de tais palavras e expressões similares são usadas para identificar tais declarações prospectivas. As declarações prospectivas estão sujeitas a riscos e incertezas, muitos dos quais são difíceis de prever e geralmente estão além do nosso controle, que podem causar resultados reais materialmente diferentes dos expressos, projetados ou implícitos em ou pelas declarações prospectivas. Tais riscos e incertezas incluem: flutuações na produção de veículos, nacionais ou estrangeiros, o uso continuado por fabricantes de equipamentos originais de fornecedores externos, as flutuações na demanda por veículos que contêm os nossos produtos, mudanças nas condições econômicas gerais, bem como outros riscos observados nos relatórios que arquivamos com a Comissão de Bolsa e Valores, incluindo os fatores de risco identificados no Relatório Anual mais recentemente arquivado no Formulário 10-K. Nós não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente qualquer atualização ou revisão de qualquer das declarações prospectivas.

BorgWarner Inc. (O Compressor Acionado Eletricamente eBooster® da BorgWarner Estreia no Novo Motor da Daimler) – 3

Contato com a mídia:

Tatiane Zambão

Telefone: 55 11 3183 0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com