

Módulos de Controle e Dupla Embreagem Personalizados da BorgWarner Proporcionam Maior Eficiência de Combustível à Great Wall Motors

- *Possuem características de partida ajustáveis e capacidade de torque escalável em um design compacto e modular*
- *Melhoram a eficiência de combustível e a experiência de condução*
- *Ajudando a GWM em seu crescimento no mercado automotivo chinês*

Auburn Hills, Michigan, 16 de Maio de 2017 – A BorgWarner fornece seus módulos personalizados de embreagem e controle DualTronic[®], com válvulas solenóides e materiais de fricção avançados para a transmissão de dupla embreagem úmida (wet DCT) desenvolvida pela Great Wall Motors (GWM). Concebidos para melhorar a eficiência de combustível e proporcionar uma experiência de condução dinâmica, o módulo de dupla embreagem e o módulo de controle de última geração da BorgWarner apresentam resistência ao calor aprimorada, capacidade de torque escalável e características de partida ajustáveis. A DCT úmida de 7 velocidades especialmente concebida pela GWM estará disponível, inicialmente, para os modelos GWM, como o recém-lançado WEY e outros populares modelos de veículos.

“Devido aos padrões de emissão cada vez mais rigorosos e aos elevados requisitos de economia de combustível, muitas montadoras chinesas estão adotando tecnologias que oferecem maior eficiência de combustível e benefícios ambientais”, disse Robin Kendrick, presidente e gerente-geral da BorgWarner Transmission Systems. “Em março deste ano, iniciamos a produção em massa de nossos módulos personalizados de controle e dupla embreagem para a GWM. Temos o prazer de ajudar nossos clientes a cumprir as políticas de economia de energia e proteção ambiental da China, fornecendo suporte técnico profissional. Desde que estabelecemos uma parceria estratégica com a GWM em 2013, a BorgWarner tem se dedicado a auxiliá-la com seu crescimento no mercado automotivo chinês. Vamos continuar trabalhando em estreita colaboração com a GWM para ajudá-la a alcançar seus objetivos futuros”.

O módulo de embreagem DualTronic da BorgWarner utiliza duas embreagens úmidas para acoplar as engrenagens pares e ímpares respectivamente, permitindo mudanças rápidas

dentro de frações de segundo sem interrupções visíveis do fluxo de energia e proporcionando uma melhor experiência de condução. Com um design de sulcos especialmente desenvolvido, os materiais avançados de fricção úmida multi-segmento do módulo proporcionam uma resistência ao calor aprimorada, ao mesmo tempo em que oferecem alta capacidade de torque e operação confiável ao longo da vida útil da transmissão. Com o uso de válvulas solenoides eletro-hidráulicas compactas, o módulo de controle regula com precisão a embreagem, bem como o sistema de atuação da caixa de câmbio para um desempenho dinâmico. Seu design compacto e modular também contribui para a eficiência de combustível, reduzindo o comprimento e o peso da caixa de câmbio. Ao melhorar a eficiência do combustível, a tecnologia DualTronic também contribui para reduzir as emissões.

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.



Os avançados módulos de controle e embreagem DualTronic® da BorgWarner contribuem para melhorar a eficiência de combustível e o desempenho dinâmico de diversos veículos da Great Wall Motors.

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

BorgWarner Inc. (Módulos Personalizados de Controle e Dupla Embreagem da BorgWarner Permitem Maior Eficiência de Combustível para Great Wall Motors_EN) – 2

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.

Contato com a mídia:

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com