



Experiência Inovadora de Condução Suportada pelo Acoplamento GenV AWD da BorgWarner

- *A BorgWarner expande-se no segmento cada vez mais popular dos SUVs compactos premium*
- *Equilíbrio ideal entre dinâmica esportiva e eficiência aprimorada*
- *Melhora a tração e aumenta o prazer na condução*

Auburn Hills, Michigan, 28 de Maio de 2019 – Os SUVs compactos estão cada vez mais em alta. No segmento de SUVs compactos, a BorgWarner está fortalecendo sua presença ao fornecer seu acoplamento de tração integral GenV AWD a um parceiro de longa data. Desde o final de 2018, a solução modular e inovadora da empresa proporciona um equilíbrio ideal entre dinâmica esportiva e eficiência aprimorada ao BMW XDrive, que é utilizado em vários modelos, como os atuais BMW X1, X2, Série 2 Active Tourer e Gran Tourer. O mesmo sistema também é apresentado em alguns modelos MINI – o Countryman e o Clubman. Com controles eletrônicos avançados, o acoplamento GenV AWD da BorgWarner atende às demandas dos motoristas por condução prazerosa, além de tração e estabilidade ideais.

"A BorgWarner está muito satisfeita em fornecer sua avançada tecnologia GenV ao BMW Group", disse o Dr. Stefan Demmerle, presidente e gerente-geral da BorgWarner PowerDrive Systems. "Com nossa avançada tecnologia AWD, ajudamos nos nossos clientes a alcançar novos níveis de eficiência e desempenho dinâmico. O sistema GenV para o BMW Group possui uma válvula de vácuo altamente inovadora que minimiza as perdas internas controlando ativamente o nível de óleo no sistema."

O acoplamento AWD da BorgWarner utiliza um atuador hidráulico para aplicar força variável ao conjunto da embreagem usando pressão hidráulica e um pistão de trabalho. Monitorando a pressão de trabalho dentro do sistema, a transferência de torque pode ser controlada de forma tão precisa que a potência do sistema AWD pode ser adaptada à situação de condução atual. A tecnologia de quinta geração introduz uma bomba centrífuga, que substitui o acumulador, o filtro e a válvula de controle de pressão da geração anterior. Essa inovação

reduz o peso total da tecnologia e melhora o desempenho do sistema. Com seu design compacto e leve, a tecnologia GenV da BorgWarner reduz a complexidade do veículo e simplifica a integração ao powertrain. Isso leva a uma melhor tração e dirigibilidade extremamente precisa e estável. A solução AWD da empresa também permite resposta imediata e alta capacidade de torque, proporcionando desempenho excepcionalmente dinâmico e maior prazer de condução.

A tecnologia inovadora da BorgWarner também é adequada a veículos híbridos leves. Esta é mais uma solução que a empresa oferece para promover ativamente novos conceitos de mobilidade para um futuro mais limpo e com maior eficiência energética.

Sobre a BorgWarner

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em soluções de tecnologia limpas e eficientes para veículos de combustão, híbridos e elétricos. Com instalações industriais e técnicas em 68 locais em 19 países, a empresa emprega aproximadamente 30.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, visite borgwarner.com.



A BorgWarner está se expandindo no segmento de SUVs compactos premium de alto crescimento com seu acoplamento GenV AWD.

As declarações contidas neste comunicado de imprensa podem conter projeções futuras, conforme contemplado na Lei de Reforma do Contencioso de Valores Privados de 1995, que se baseiam nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras tais como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "objetivo", "Iniciativa", "pretende", "perspectiva", "planeja", "potencial", "projeto", "busca", "pretende", "deve", "alvo", "quando", "teria", e variações de tais palavras e expressões similares destinam-se a identificar tais projeções futuras. As projeções futuras estão sujeitas a riscos e incertezas,

BorgWarner Inc. (Experiência Inovadora de Condução Suportada pelo Acoplamento GenV AWD da BorgWarner) – 3

muitas das quais são difíceis de prever e geralmente estão além do nosso controle, o que poderia fazer com que os resultados reais diferissem materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou mediante as projeções futuras. Tais riscos e incertezas incluem: flutuações na produção de veículos nacionais ou estrangeiros, o uso continuado por fabricantes de equipamentos originais de fornecedores externos, flutuações na demanda por veículos que contêm nossos produtos, mudanças nas condições econômicas gerais, bem como outros riscos observados nos relatórios que arquivamos com a Comissão de Valores Mobiliários, incluindo os Fatores de Risco identificados em nosso Relatório Anual no Formulário 10-K mais recente arquivado. Não assumimos qualquer obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões para qualquer uma das projeções futuras.

Contato de Relações Públicas:

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com