



BorgWarner se consolida como referência em soluções limpas energicamente eficientes.

- *Empresa oferece produtos para atender aos mais rigorosos padrões globais de emissões de gases poluentes e economia de combustível;*
- *Aplicação de tecnologias como Start/Stop e turbo terão alta nos próximos cinco anos;*
- *A BorgWarner fornece soluções para atender às necessidades de cada mercado.*

São Paulo, Brasil, 29 de novembro de 2019 – A BorgWarner, líder global em tecnologias limpas e ecoeficientes, celebra as conquistas obtidas ao longo de 2019, consolidando-se no mercado como referência em soluções que melhoram o desempenho e a eficiência de todos os sistemas de propulsão, desde combustão até veículos híbridos e elétricos.

Neste ano, a empresa anunciou o início da produção nacional do motor de partida para o sistema Start/Stop, em Brusque (SC), que terá início no segundo semestre de 2020. O produto será destinado a modelos da linha leve com motores 1.0 e 1.3 de duas grandes montadoras em operação no Brasil. Segundo levantamento da BorgWarner, esta tecnologia deverá crescer nos próximos dez anos. “O sistema Start/Stop, em 2017, estava presente em 42% dos veículos a combustão em todo o mundo. A estimativa é que, em 2027, salte para 65%. É uma alta significativa”, destaca Adson Silva – Diretor Geral da PowerDrive Systems no Brasil.

Ainda no segmento de leves, em 2019, a empresa elevou a produção de turbo compressores para atender à demanda crescente do mercado brasileiro e foi responsável por desenvolver o primeiro turbo flex fabricado no Brasil, para três modelos de uma das maiores montadoras do mundo e também fornecendo turbos para veículos de outras fabricantes ampliando a oferta no País. Com as regras cada vez mais exigentes de emissões e eficiência energética, a expectativa da companhia é que o uso de turbos siga em alta em todo o mundo, especialmente no segmento de veículos leves, indo de 43% em 2017 para 59% dos modelos novos em 2027.

Segmento de pesados

Uma das principais mudanças no segmento de pesados nos próximos anos será a adoção de motores Euro6 no mercado brasileiro. Para atender às regras mais rigorosas, os motores necessitarão de modificações, como a utilização de ventiladores maiores. A BorgWarner já oferece, no exterior, a nova geração de embreagens viscosas com controle eletrônico Visctronic V3X, que será produzida nacionalmente em Itatiba (SP), com aplicação em modelos pesados, extrapesados e máquinas agrícolas.

Na nova geração, a embreagem viscosa oferece desacoplamento até 40% mais rápido, melhor calibração em baixas rotações, redução da oscilação da rotação do ventilador e controle mais preciso na velocidade da ventoinha, garantindo ainda mais eficiência na refrigeração. O design aperfeiçoado também melhora a transferência de calor, otimizando a dissipação em 20%, e permite o uso de silicone de baixa viscosidade. Para o consumidor final, além da economia de combustível, haverá ganho em conforto ao dirigir e diminuição dos níveis de ruído e vibração.

Híbridos e elétricos

A demanda pela hibridização vem crescendo e a BorgWarner oferece um amplo portfólio de produtos que abrange vários sistemas, do tipo P1 (em que a máquina elétrica é conectada diretamente ao motor de combustão interna) aos híbridos P4 (nos quais os motores a combustão e elétricos atuam em eixos diferentes). No Brasil, a oferta de modelos híbridos também está aumentando e pode ganhar mais força quando combinados com um motor a etanol, matriz energética abundante no País. Essa realidade já está presente no mercado nacional.

Entre os elétricos, a previsão da empresa é que este mercado saia dos 900 mil veículos produzidos em 2017 para 5,6 milhões em 2023, globalmente. Para atender a esta demanda, a empresa também oferece diversos produtos, como módulos completos de acionamento elétrico, motores elétricos, transmissões, eletrônica de potência, aquecedores de bateria e aquecedores de cabine.

Seja qual for a necessidade de cada mercado, a BorgWarner está pronta para oferecer soluções que ajudem as montadoras a atender aos mais rigorosos padrões globais de emissões e economia de combustível.

Sobre a BorgWarner

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em soluções de tecnologia limpa e eficiente para veículos à 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, por favor visite borgwarner.com.

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, 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. Esses riscos e incertezas, entre outros, incluem: nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambos altamente cíclicos; nossa confiança nos principais clientes OEM; disponibilidade e preços de commodities; interrupções no fornecimento; flutuações nas taxas de juros e taxas de câmbio de moeda estrangeira; disponibilidade de crédito; nossa dependência de gerenciamento chave; 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 e mudanças futuras em leis e regulamentos, inclusive, a título de exemplo, tarifas nos países em que operamos, bem como outros riscos observados em relatórios que protocolamos na Securities and Exchange Commission, incluindo os Fatores de Risco identificados em nosso Relatório Anual mais recentemente apresentado no Formulário 10-K/A. Não assumimos qualquer obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões para qualquer uma das projeções futuras.

Contato de Relações Públicas:

Paula Chaves

Telefone: +55 11 3183-0396

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com