



## **BorgWarner Fornece Visctronic® para Ônibus com motor dianteiro da Mercedes-Benz**

- *Embreagem viscosa controlada eletronicamente permite redução do consumo de combustível*
- *Atuação melhorada em rotações menores*

São Paulo, Brasil, 09 de Fevereiro de 2021 – A BorgWarner anuncia o início do fornecimento da sua embreagem viscosa eletrônica, a Visctronic®, para os ônibus de motor dianteiro OM924 e OM926 da Mercedes-Benz. Para obter melhor performance, ventiladores maiores que exigem um desempenho mais preciso são necessários e apenas acionamentos de ventilador com controle eletrônico, como o da BorgWarner, pode atender a essa necessidade. A tecnologia Visctronic permite desacoplamento mais ágil e redução da rotação do ventilador, resultando em economia de consumo de combustível.

“A BorgWarner é fortemente comprometida no desenvolvimento de produtos que ajudem nossos clientes a disponibilizarem veículos com melhor performance.” disse Vitor Maiellaro, Diretor Geral da BorgWarner ETTS Brasil. “E estamos muito satisfeitos em poder oferecer a Mercedes-Benz do Brasil uma tecnologia amplamente utilizada ao redor do mundo e com grandes ganhos de economia de combustível e redução de emissões.”

A ECU do veículo controla a abertura da válvula da Visctronic, que por sua vez acopla o conjunto ativando a hélice que gerará o fluxo de ar para resfriar o motor. Por ser controlada eletronicamente, a Visctronic acopla e desacopla o conjunto mais rapidamente, o que resulta em menor consumo de combustível. Conforme a temperatura diminui, a Visctronic desacopla diminuindo a rotação e velocidade do ventilador, sendo possível a atuação em rotações menores. Uma vez que o acoplamento é mais suave com a Visctronic há mais conforto de dirigibilidade com menor ruído do motor, e aumento da vida útil das correias. Além disso, com a

BorgWarner Inc. (BorgWarner Fornece Visctronic® para Ônibus com motor dianteiro da Mercedes-Benz) - 2

função *Fail Safe*, que acopla o ventilador em caso de avaria elétrica ou rompimento do cabo, evita o superaquecimento do motor.

### **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 base em sua experiência em equipamentos originais, a BorgWarner também traz soluções de produtos e serviços líderes de mercado ao mercado de reposição global. Com instalações industriais e técnicas em 99 locais em 24 países, a empresa emprega aproximadamente 48.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, por favor visite [borgwarner.com](http://borgwarner.com).



Visctronic® permite um desacoplamento mais ágil, resultando em economia de combustível.

**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

## BorgWarner Inc. (BorgWarner proporciona Visctronic® para autobuses con motor delantero Mercedes-Benz) - 3

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 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 para o ano encerrado em 31 de dezembro de 2019 (“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 – muitas das 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: incertezas com relação à extensão e duração dos impactos de questões associadas ao COVID-19 / coronavírus, incluindo interrupções de produção adicionais; a incapacidade em perceber os benefícios esperados da aquisição da Delphi Technologies PLC que a Empresa concluiu em 1º de outubro de 2020; a falha em integrar rápida e efetivamente os negócios adquiridos; o potencial para passivos desconhecidos ou inestimáveis relacionados aos negócios adquiridos; nossa dependência da produção automotiva e de caminhões, ambas altamente cíclicas; 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 de chaves criptográficas; 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, tarifas, nos países em que operamos; e os outros riscos, incluindo, a título de exemplo, pandemias e quarentenas, 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. Não assumimos nenhuma obrigação de atualizar ou anunciar publicamente quaisquer atualizações ou revisões de quaisquer declarações prospectivas nesta apresentação 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

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: [mediacontact.sa@borgwarner.com](mailto:mediacontact.sa@borgwarner.com)