

Bobines d'allumage BorgWarner extrêmement modulaires et robustes pour moteurs à essence

- *Système d'allumage modulaire et robuste pour moteurs thermiques et hybrides*
- *Transmission d'informations de diagnostic à l'unité de commande du moteur*
- *Partie intégrante de la gamme BorgWarner étendue de technologie de bobines d'allumage de pointe*

Auburn Hills, Michigan, 24 avril 2018 – BorgWarner fournit sa bobine d'allumage à étincelle simple 90mJ extrêmement modulaire et robuste pour les nouvelles motorisations essence 4-cylindres en ligne M260 et M264 de Daimler destinées aux marchés européen et chinois. Produite localement en Allemagne et en Chine depuis respectivement 2017 et 2018, cette technologie d'allumage éprouvée de BorgWarner offre une solution robuste pour la plate-forme de moteurs à architecture 48 V du constructeur premium. Ce système extrêmement modulaire et durable fait partie de la gamme des dernières technologies d'allumage de BorgWarner qui réduisent les émissions et la consommation de carburant tout en améliorant les performances.

« Nos technologies d'allumage avancées équipent d'ores et déjà de nombreux moteurs de Daimler, où elles délivrent une énergie d'allumage élevée pour un rendement maximal », explique Joe Fadool, Président-Directeur général de BorgWarner Emissions & Thermal Systems. « En tant que leader de solutions technologiques propres et efficaces pour véhicules thermiques, hybrides et électriques, nous sommes ravis d'aider nos clients à optimiser leurs moteurs à combustion pour satisfaire aux normes d'émissions de plus en plus strictes tout en améliorant l'agrément de conduite ».

La technologie BorgWarner de bobine d'allumage à étincelle simple transforme la basse tension de la batterie en hautes tensions de 40 000 V maxi nécessaires au déclenchement du processus d'allumage. Equipées d'une interface bidirectionnelle avec l'unité de commande électronique, les bobines d'allumage transmettent des informations de diagnostic pour optimiser le processus de combustion. Afin de fournir une solution sur mesure à la fois pour les applications thermiques et hybrides, les bobines d'allumage BorgWarner s'adaptent facilement à une multitude de moteurs à essence.

A propos de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) est un leader mondial pour des solutions technologiques propres et efficaces destinées aux véhicules avec moteurs à combustion et aux véhicules hybrides et électriques. La société dispose d'usines de production et de centres techniques répartis sur 66 sites dans 17 pays et emploie environ 29 000 personnes dans le monde. Pour de plus amples informations, consultez borgwarner.com.



La bobine d'allumage à étincelle simple 90mJ éprouvée, extrêmement modulaire et robuste de BorgWarner optimise le processus de combustion pour améliorer les performances du moteur, tout en réduisant les émissions et la consommation de carburant.

Les informations contenues dans ce communiqué de presse peuvent contenir des informations prospectives au sens du Private Securities Litigation Reform Act du 1995 se basant sur les attentes, estimations et prévisions actuelles de la direction. On peut reconnaître ces informations prospectives grâce aux formulations telles que « fait le pronostic », « attend », « prévoit », « envisage », « programme », « croit », « estime » ou autres expressions similaires. Ces informations prospectives comportent des risques et incertitudes étant souvent difficiles à prévoir et, en général, en dehors de notre domaine d'influence. Ceci peut conduire les résultats réellement obtenus à différer significativement de ceux décrits, projetés ou induits dans les ou par les déclarations prospectives. Parmi les risques et incertitudes, on trouve : les fluctuations de la production nationale ou étrangère de véhicules, le recours persistant à des fournisseurs externes, les fluctuations de la demande de véhicules contenant nos produits, les modifications de la situation

économique générale et autres risques décrits dans la documentation que nous avons remise à l'autorité de contrôle de la bourse américaine, la Securities and Exchange Commission. Les facteurs de risque nommés dans le formulaire 10-K, que nous avons remis dernièrement, en font partie. Nous ne nous engageons aucunement à actualiser les déclarations prospectives.

Contact presse :

Christoph Helfenbein

Tél : +49 7141-132-753

E-mail : mediacontact.eu@borgwarner.com