

La boîte de vitesses eGearDrive® de BorgWarner contribue à augmenter l'autonomie des véhicules électriques de FAW

- *Boîte de vitesses eGearDrive® augmentant l'autonomie des véhicules électriques*
- *Train d'engrenages hélicoïdaux extrêmement performant offrant un fonctionnement silencieux*
- *Renforcement du fructueux partenariat avec FAW*

Auburn Hills, Michigan, 26 février 2018 – La boîte de vitesses eGearDrive® de BorgWarner spécifiquement conçue pour le marché émergent des véhicules électriques à fort volume équipe les modèles Besturn B30EV et Junpai A70E du Groupe First Automotive Works (FAW). La boîte de vitesses eGearDrive® de pointe dispense une capacité de couple élevée en un ensemble compact. Son train d'engrenages hélicoïdaux assure des performances silencieuses tout en contribuant à l'extension de l'autonomie des véhicules électriques.

« BorgWarner fournit à FAW depuis plusieurs années des turbocompresseurs, des modules EGR et des éléments de boîtes de vitesses. Nous sommes très heureux de capitaliser sur cette fructueuse collaboration en soutenant cet important constructeur automobile chinois avec notre solution pour véhicules électriques rapidement commercialisable et respectueuse de l'environnement », explique le Dr Stefan Demmerle, Président-Directeur général de BorgWarner PowerDrive Systems. « En tant que fournisseur privilégié, BorgWarner répond à l'augmentation importante de la demande sur le marché chinois de son innovante boîte de vitesses eGearDrive grâce à une production et un support technique locaux ».

La boîte de vitesses eGearDrive de BorgWarner est à même de gérer des vitesses d'entrée pouvant atteindre 14 000 tr/min tout en assurant un fonctionnement en douceur et en silence. Cette solution éprouvée est proposée dans un large éventail de rapports pour différentes tailles de moteurs électriques afin d'optimiser les accélérations et la vitesse maximale des véhicules. La boîte de vitesses eGearDrive contribue à une autonomie sur batterie étendue grâce à sa conception compacte et légère et à son train d'engrenages extrêmement performant. Un dispositif de frein de stationnement à commande électronique est par ailleurs disponible. Enfin,

99% environ des matériaux employés dans la boîte de vitesses eGearDrive de BorgWarner sont recyclables.

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.



L'innovante boîte de vitesses eGearDrive de BorgWarner équipe les modèles Besturn B30EV et Junpai A70E de FAW, contribuant à une autonomie étendue et à un fonctionnement en douceur et en silence.

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

BorgWarner Inc. (BorgWarner's eGearDrive® Transmission Helps Extend FAW's Electric Vehicles' Driving Range_FR) – 3

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