

Les chaînes HY-VO[®] BorgWarner assurent le transfert de couple des Chevrolet Volt et Malibu Hybride

- *Les chaînes HY-VO[®] offrent des performances silencieuses, durables et efficaces*
- *Nouvelle application de la technologie éprouvée BorgWarner*

Auburn Hills, Michigan, 22 février 2017 – BorgWarner, un leader mondial des solutions technologiques propres et efficaces pour la combustion et les véhicules hybrides et électriques, fournit des chaînes HY-VO[®] pour la Chevrolet Volt hybride rechargeable et la Malibu Hybride. Offrant une meilleure efficacité et un niveau sonore plus faible que les entraînements par engrenages, les chaînes HY-VO BorgWarner transmettent au différentiel et aux essieux avant le couple de l'unité d'entraînement à deux moteurs électriques.

« Les conducteurs s'attendent à une conduite silencieuse et apprécient une propulsion efficace. Notre technologie éprouvée de chaînes HY-VO assure à la fois la qualité et la longévité élevées sur lesquelles comptent les constructeurs », explique Joel Wiegert, Président-Directeur général de BorgWarner Morse Systems. « Cette nouvelle application de notre technologie de chaîne HY-VO constitue un nouvel exemple de solutions BorgWarner destinées aux systèmes de propulsion électrique. »

La chaîne BorgWarner HY-VO réglable bénéficie de deux profils de dents uniques agencées selon une géométrie spécifique conçue pour réduire le bruit. Les chaînes BorgWarner HY-VO entraînent diverses applications : transmission à traction avant, transmission intégrale temporaire ou permanente à boîtes de transfert, moteurs hybrides électriques, entraînement primaire et de marche arrière pour sports motorisés (motoneiges, scooters et véhicules tout-terrain), etc.

Outre les chaînes HY-VO, BorgWarner fournit pour ces applications des mini solénoïdes à force variable et commande directe ainsi que des thermostats.

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 62 sites dans 17 pays et emploie environ 27 000 personnes dans le monde. Pour de plus amples informations, consultez borgwarner.com.



Optimisées pour des performances durables à haut rendement, les chaînes BorgWarner HY-VO® offrent des performances silencieuses et efficaces à la Chevrolet Volt hybride rechargeable et à la Malibu Hybride.

Contact presse :

Christoph Helfenbein

Tél : +49 7141 132 753

E-mail : mediacontact.eu@borgwarner.com