

Parution immédiate

Contact :

Guenter Kraemer

+49 6352 403-2651

**BORGWARNER RECONNU PAR FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES MEILLEUR
FOURNISSEUR 2014, CATEGORIE GROUPE MOTOPROPULSEUR, DE LA ZONE EMEA**

*Les systèmes prisés de distribution de BorgWarner réduisent les frottements afin
d'améliorer le rendement du moteur et la consommation de carburant*

Auburn Hills (Michigan, USA), 3 mars 2015 – BorgWarner Morse TEC a reçu récemment de Fiat Chrysler Automobiles (FCA) le Prix du Meilleur Fournisseur 2014, catégorie Groupe Motopropulseur, de la zone EMEA (Europe, Moyen-Orient et Afrique). La cérémonie s'est déroulée dans le cadre de la Convention Qualitas de Lingotto (Turin), en Italie. BorgWarner a été distingué pour son importante contribution technique tout au long du développement de la plate-forme GSE (*Global Small Engine* – Petit Moteur Mondial) de FCA et son excellent niveau de service, en particulier dans la qualité des pièces. Conçus pour réduire les frottements, les systèmes de distribution évolués de BorgWarner équipent plusieurs modèles Fiat de la zone EMEA, dont notamment la Fiat Panda et la Fiat 500.

« Nous sommes très fiers de recevoir ce prix prestigieux en raison des relations profondes et fructueuses entre BorgWarner et FCA ces dernières années », a déclaré Joe Fadool, Président-Directeur général de BorgWarner Morse TEC. Les systèmes de distribution de BorgWarner contribuent à l'amélioration du rendement du moteur en réduisant les frottements synonymes de perte de puissance tout en diminuant le niveau sonore et en augmentant la durabilité ».

Les systèmes de distribution avancés de BorgWarner destinés aux moteurs à injection directe offrent une solidité de premier plan et font appel à des technologies à faible poids et faible coefficient de frottement pour favoriser la baisse de consommation de carburant. Conçus pour résister à des températures élevées en environnements difficiles, ils augmentent le rendement du moteur tout en réduisant la masse et l'usure. Les chaînes de distribution à faible coefficient de frottement de BorgWarner font appel à une technologie silencieuse à dents inversées avec des plaques de liaison de forme interne

optimisée. Par rapport à la technologie classique, cette conception sophistiquée réduit la surface de contact car la chaîne glisse sur les bras et guides, là où se produit l'essentiel des pertes par frottement. En outre, les broches de la chaîne silencieuse à dents inversées reçoivent un innovant revêtement de carbure de vanadium qui, par rapport aux traitements de surface classiques, améliore la résistance à l'usure. Les finitions de fabrication, les matériaux et revêtements de pointe renforcent la solidité de la chaîne tout en augmentant sa longévité, sa résistance à l'usure et son efficacité.

La Convention Fournisseur Qualitas 2014 de FCA a rassemblé plus de 1000 fournisseurs de la zone EMEA. Au cours de cet événement, 18 catégories de Prix Qualitas ont été remis aux meilleurs fournisseurs de FCA.

A propos de BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE : BWA) est leader technologique dans les composants de haute technicité et les systèmes pour les applications de transmission dans le monde entier. Exploitant des installations de fabrication et des installations techniques sur 58 sites dans 19 pays, la société développe des produits pour réduire la consommation de carburant et les émissions et améliorer les performances. Pour de plus amples informations, veuillez visiter borgwarner.com.

###