

Federal-Mogul Motorparts élargit sa gamme de bougies de préchauffage PSG BERU®

***Les bougies de préchauffage à capteur de pression intégré pour moteurs diesel
(BERU Pressure Sensor Glow Plug (PSG)) améliorent les performances des moteurs
diesel et réduisent les émissions***

Boulogne-Billancourt, le 28 avril 2015 – Federal-Mogul Motorparts, une division de Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ : FDML) annonce que BERU®* a une fois de plus élargi la gamme d'applications des bougies de préchauffage à capteur de pression (PSG) innovantes pour le marché de la rechange. La première bougie de préchauffage du marché permettant une régulation précise de la combustion en temps réel est désormais disponible pour le cabriolet Opel Cascada sous la référence PSG 006. Fabriquées avec la qualité d'origine, les bougies de préchauffage PSG BERU intègrent une technologie de pointe et permettent de satisfaire aux exigences des normes antipollution les plus strictes.

La bougie de préchauffage à capteur de pression BERU est désormais disponible pour 52 applications automobiles, notamment sur des modèles Audi, Opel et VW. Avec la PSG 006, sa sixième bougie de préchauffage à capteur de pression intégré, BERU démontre son leadership technologique dans le segment des bougies de préchauffage. Grâce aux bougies PSG BERU, les moteurs diesel de petite taille modernes peuvent atteindre des pointes de pression plus élevées. De plus, la PSG 006 peut repousser encore les limites des procédés de combustion actuels et futurs et assurer un contrôle permanent des émissions pendant toute la durée de vie du moteur.

Pour ceci, elle utilise une métrologie innovante permettant de mesurer la pression dans la chambre de combustion de chaque cylindre et de transmettre constamment ces informations à l'électronique de commande du moteur, au moyen d'un relais électronique spécifique à l'application. Les bougies de préchauffage à capteur de pression BERU jouent donc un rôle capital pour contrôler avec précision les procédés de combustion et respecter la conformité aux normes sur les gaz d'échappement actuelles et futures.

« Avec cette extension de la gamme sur le marché de la rechange, la marque BERU affiche une fois de plus sa large offre de produits », a déclaré Arnaud Bozon, responsable produit Allumage France & Benelux chez Federal-Mogul Motorparts. « La société se positionne également comme leader technologique en proposant des technologies de pointe innovantes au parc automobile en pleine croissance ».

À propos de Federal-Mogul

Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ : FDML) compte parmi les plus grands fournisseurs mondiaux de produits et solutions pour groupe motopropulseur et de sécurité auprès des principaux constructeurs internationaux d'automobiles, de poids lourds et véhicules tout-terrain, ou de véhicules utilisés par l'aérospatiale, la marine ou le secteur ferroviaire. Les produits et les services de la société permettent de faire des économies de carburant, de réduire les émissions et d'améliorer la sécurité du véhicule.

Federal-Mogul est partagée en deux divisions commerciales indépendantes. Chaque division est dirigée par un président-directeur général, interlocuteur direct avec le conseil d'administration de Federal-Mogul.

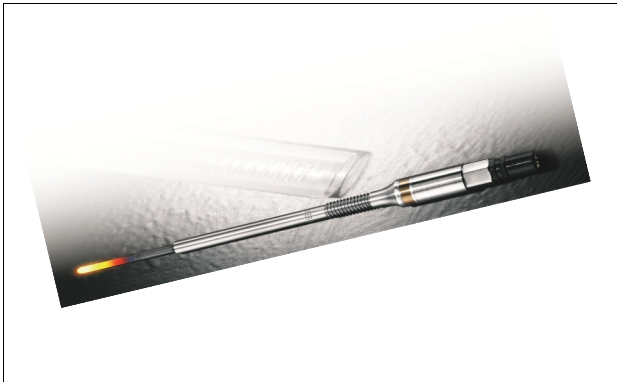
Federal-Mogul Motorparts vend et distribue une grande variété de produits, grâce à une vingtaine de marques parmi les plus grandes du marché international de la rechange automobile. Cette division fournit également les constructeurs automobiles de première monte. Les marques du marché de la rechange de la société sont les suivantes : BERU® (systèmes d'allumage)*, Champion® (bougies d'allumage, essuie-glaces et filtres), AE®, FP Diesel®, Goetze®, Glyco®, Nüral® et Payen® (composants moteur), MOOG® (composants de direction et de suspension), ainsi que Ferodo®, Wagner®, Beral®, Necto®, Duron®, Jurid®, Stop® et Abex® (produits de freinage).

Federal-Mogul Powertrain conçoit et fabrique les composants de transmission de première monte et les produits de protection des systèmes pour les applications automobiles, de poids lourds, industrielles et de transport.

Federal-Mogul a été fondé à Détroit en 1899 et son siège mondial se trouve à Southfield, dans le Michigan. La compagnie emploie actuellement près de 50 000 personnes dans 34 pays. Pour plus de renseignements, visitez le site www.federalmogul.com.

*BERU est une marque déposée de BorgWarner Ludwigsburg GmbH

Image :



**Bougie de préchauffage à capteur innovante
BERU®***

*BERU est une marque déposée de BorgWarner Ludwigsburg
GmbH