

Beru® élargit sa gamme de bougies de préchauffage à capteur de pression intégré (PSG)

Les bougies de préchauffage à capteur de pression intégré (PSG) BERU® se caractérisent par des performances accrues et une réduction des émissions polluantes

Boulogne-Billancourt, le 7 novembre 2016, Federal-Mogul Motorparts, une division de Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ: FDML), élargit sa gamme de bougies de préchauffage BERU® à capteur de pression intégré (PSG) pour la marché de la rechange. Il s'agit de la première bougie de préchauffage au monde qui permet une régulation précise de la combustion en temps réel. La référence PSG007, nouvellement ajoutée à la gamme BERU®, remplace la référence plus ancienne PSG002. Elle peut être montée sur plusieurs modèles de véhicules du Groupe Volkswagen Audi : Audi A1, A3, Seat Ibiza, Skoda Octavia et Volkswagen Golf, Sharan et Tiguan. Fabriquées conformément aux normes de qualité Première Monte, les bougies PSG BERU® sont à la pointe de la technologie et sont conformes aux exigences les plus contraignantes d'émissions polluantes.

La gamme de bougies de préchauffage à capteur de pression intégré (PSG) BERU® est déjà disponible pour plus de 300 applications automobiles. Ceci démontre l'avance technologique de la marque en matière de bougies de préchauffage. En installant les bougies de préchauffage PSG BERU®, les moteurs Diesel downsizés peuvent atteindre des pressions de combustion plus élevées. Les procédés de combustion standards et futurs peuvent être poussés jusqu'à leurs limites et un contrôle constant des émissions peut être réalisé tout au long de la durée de vie du moteur.

La bougie de préchauffage PSG BERU® mesure la pression qui évolue rapidement dans chaque cylindre et transmet ces informations en continu à l'unité de contrôle du moteur grâce à un relais électronique spécifique. C'est pour cette raison que les bougies de préchauffage à capteur de pression intégré BERU® sont importantes pour un contrôle précis des procédés de combustion qui permet d'être en conformité avec les normes actuelles et à venir sur les gaz d'échappement.

« La dernière extension de gamme pour le marché de la rechange montre l'engagement de BERU® à renforcer son portefeuille produits et à avoir une couverture pour les modèles de véhicules les plus courants », souligne Arnaud Bozon, Expert Produits Allumage et Préchauffage Federal-Mogul Motorparts France. « Notre entreprise montre également sa capacité à se positionner comme leader technologique, en fabriquant des produits innovants pour un parc automobile toujours plus vaste. BERU® continuera à élargir sa gamme de produits pour répondre et anticiper les demandes du marché. »

Pour plus d'information et de détails sur notre gamme complète de produits d'allumage et de préchauffage BERU, rendez-vous sur notre site Internet : <http://beru.federalmogul.com/fr>

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), filtres Interfil®, AE®, Fel-Pro®, FP Diesel®, Goetze®, Glyco®, Nüral® et Payen®, Sealed Power® (pièces moteur) MOOG® (pièces de châssis), ainsi que Ferodo®, Jurid®, Wagner® (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 53 000 personnes dans 34 pays. Pour plus de renseignements, visitez le site www.FMMotorparts.com.

*BERU est une marque déposée de BorgWarner Ludwigsburg GmbH

**Toutes ces autres marques déposées appartiennent à Federal-Mogul Corporation, ou à une ou plusieurs de ses filiales, dans un ou plusieurs pays.

IMAGES:



BERU® Pressure Sensor Glow Plugs 007

Bougie de préchauffage à capteur de pression
intégré PSG007 BERU



BERU® Pressure Sensor Glow Plugs 007
packaging

Boîte de bougie de préchauffage à capteur de
pression intégré PSG007 BERU