

**Champion® élargit sa gamme de bougies d'allumage Iridium
pour le marché de la rechange**

***Federal-Mogul Motorparts assure une combustion optimisée aux moteurs downsizés qui
bénéficient d'un design innovant et d'un nouveau processus de fabrication***

Boulogne-Billancourt, le 20 janvier 2017, Federal-Mogul Motorparts, une division de Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ: FDML), agrandit sa gamme de bougies d'allumage Iridium de qualité Première Monte en proposant une bougie pour la Nissan Micra 2010 1,2 L et 3 cylindres. La bougie (OE240 REA12WMB4) a été conçue pour produire une étincelle puissante. Une meilleure résistance à l'érosion permet un allongement de la durée de vie de la bougie. L'alliage exclusif Heat-Active™ atteint rapidement sa température de fonctionnement, puis maintient des températures stables quelles que soient les charges du moteur.

« *Federal-Mogul est fier de maintenir son engagement en concevant des produits Champion® de qualité Première Monte et d'améliorer sa couverture du parc en répondant aux besoins des véhicules les plus courants* » déclare Arnaud Bozon, Expert Produits Allumage et Préchauffage Federal-Mogul Motorparts France. « *La Nissan Micra Mk4 est un véhicule incontournable, au premier rang de sa catégorie, intégrant un moteur 3 cylindres de taille réduite. Nous sommes ravis que les bougies d'allumage Iridium Champion® puissent optimiser le cycle de combustion de ce moteur et que les conducteurs puissent ainsi bénéficier de sa performance comme de sa durée de vie optimisée* ».

Les bougies d'allumage Iridium Champion® sont innovantes par leur conception. Elles intègrent les dernières technologies et sont produites en utilisant les dernières méthodes de fabrication garantissant une qualité Première Monte. Par exemple, les électrodes centrales exclusives en iridium Fine-Wire et l'alliage de nickel de Federal-Mogul complètent l'alliage Heat-Active™ exclusif afin de fournir un meilleur contrôle de l'allumage sur l'ensemble de la gamme produits, sans perte de performance. Le Fine-Wire optimise l'utilisation de métaux précieux en utilisant la technologie de Rivet Multi-Couches (MLR) Iridium qui intègre une soudure laser demandant moins de métal et offrant une électrode ayant durée de vie plus longue.

Pour optimiser davantage les bougies Iridium Champion®, Federal-Mogul a développé la technologie céramique SureFire™. La bougie peut ainsi atteindre des valeurs supérieures à 38 kV (moyenne – 3 Sigma). La technologie céramique SureFire™ de Champion atteint une densité supérieure et une porosité inférieure grâce aux techniques suivantes : un procédé d'atomisation amélioré, le tamisage des poudres, un procédé de broyage amélioré et une pression de frittage plus élevée.

Toutes les informations sur l'ensemble des gammes Champion®, comprenant les produits d'allumage et de préchauffage, les balais d'essuie-glaces et les filtres, sont disponibles sur notre nouveau site Internet : <http://www.championautoparts.eu>

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 plus de vingt 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 : ANCO® (essuie-glaces), Beck/Arnley® (pièces et lubrifiants de qualité Premium OE), BERU®* (systèmes d'allumage)*, Champion® (bougies d'allumage, essuie-glaces et filtres), Interfil® (filtres), 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. Pour plus de renseignements, visitez le site www.FMMotorparts.com.

**BERU est une marque déposée de BorgWarner Ludwigsburg GmbH*

###

PHOTOS



Champion® Iridium spark plugs packaging