

**MOOG® annonce le lancement d'une nouvelle technologie et l'extension de ses capacités de production au salon Automechanika de Francfort**

***Spécialiste de la suspension et de la direction, MOOG® confirme ainsi le positionnement de son offre en termes de sécurité, de qualité, de confort de conduite et de fiabilité.***

Francfort, Allemagne, le 14 Septembre 2018 - A l'occasion d'Automechanika, MOOG®, la marque de pièces de suspension et de direction de Federal-Mogul Motorparts, présente sa nouvelle identité visuelle et annonce plusieurs projets importants.

Un nouveau site de fabrication en Espagne qui débutera la production des principaux produits MOOG®, avec la nouvelle technologie « Hybrid Core » appartenant au groupe. Cette innovation améliore encore la fiabilité, la durée de vie et la qualité des pièces grâce à l'utilisation de fibres de carbone et d'un traitement thermique par induction qui confère aux produits une solidité et une résistance accrues.

**Gamme évoluée et nouvelle technologie**

La technologie « Hybrid Core » sera présente sur l'ensemble des pièces de la gamme de suspension et de direction MOOG®, pouvant en bénéficier. L'utilisation de fibres carbone permet non seulement de diminuer le poids des pièces tout en les rendant plus résistantes mais également d'améliorer d'autres caractéristiques comme un meilleur angle de rotation, un meilleur jeu radial pour les rotules de suspension, les bras de suspension et les biellettes de direction.

*« La technologie "Hybrid Core" sera mise en œuvre pour l'ensemble des produits de la gamme MOOG® »* explique Davor Horvat, Directeur de la Division Châssis Europe chez Federal-Mogul Motorparts. *« L'utilisation de traitements thermiques, de revêtements spéciaux, d'une nouvelle graisse synthétique favorisent un meilleur confort de conduite, et les écrous revêtus de zinc augmentent la qualité et la sécurité. »*

Les rotules, les barres stabilisatrices, les bras de suspension et les biellettes bénéficient de ces innovations et de l'expertise interne MOOG®. Le durcissement par induction renforce les queues de rotule pour plus de sécurité des véhicules et un meilleur confort des automobilistes. Par exemple, l'acier utilisé pour les bras en métal est plus résistant que les matériaux

traditionnels. La nouvelle graisse synthétique facilite le montage et diminue la friction, rendant la direction souple et précise.

Certains composants revêtus de lamelles de zinc offrent un aspect et une finition de haute qualité, ainsi qu'une meilleure résistance à la corrosion. L'utilisation d'écrous à brides augmente le couple de serrage pour optimiser la sécurité.

*« Les logements de rotule bénéficient d'une nouvelle conception, améliorant la perception de la qualité des pièces récemment développées »* continue Davor Horvat. *« Nous avons tout mis en œuvre pour offrir à nos clients une gamme de produits et un service sans égal. MOOG® est reconnu pour fournir des produits de haute qualité sur le marché de l'après-vente automobile. Nous nous félicitons de proposer aujourd'hui des pièces repensées qui renforcent notre image et améliorent le confort de conduite. »*

### **Un nouveau packaging**

L'utilisation de la nouvelle technologie « Hybrid Core » et l'extension de la gamme seront accompagnées d'un nouveau packaging, soulignant ces innovations. A dominante jaune et bleue, il sera étendu progressivement à l'ensemble de la gamme. Représentant l'image premium de la marque, il contribuera au développement de MOOG® sur le marché.

Pour en savoir plus sur MOOG®, rendez-vous sur [www.moogparts.fr](http://www.moogparts.fr), contactez un de nos distributeurs ou votre interlocuteur commercial chez Federal-Mogul Motorparts.

### **À propos de Federal-Mogul**

Federal-Mogul LLC 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 en pièce de freinage, d'essuyage et en pièces de châssis.

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®, National®, Nüral® et Payen®, Sealed Power® et Speed-Pro® (pièces moteur), MOOG® (pièces de châssis), ainsi que Abex®, Ferodo®, Jurid®, Wagner® (produits de freinage et d'éclairage).

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 55 000 personnes dans 24 pays. Pour plus de renseignements, visitez le site [www.FMMotorparts.fr](http://www.FMMotorparts.fr)

*\*BERU est une marque déposée de BorgWarner*

#### IMAGES:



« MOOG a bâti sa réputation grâce à la fourniture de pièces de grande qualité pour la rechange. Nous nous félicitons de proposer des pièces repensées qui renforcent notre image et améliorent le confort de conduite. » explique Davor Horvat.



Rotule de suspension MOOG®

|   |  |
|---|--|
|  A photograph showing a MOOG steering knuckle end and its packaging. The packaging consists of a blue box with the MOOG logo and a yellow box with the MOOG logo and 'Quality Parts' text. The steering knuckle end is black and silver. | <p>Embout de biellette de direction et nouveau packaging MOOG®</p> |
|  A photograph showing a MOOG steering knuckle end with the 'Hybrid Core' technology. The component is black and silver, and the image shows the internal structure of the ball joint.  | <p>Technologie "Hybrid Core" MOOG®</p>                             |