

## **Federal-Mogul Powertrain, ganador de dos premios en el *Automotive News* PACE™ de 2015**

SOUTHFIELD (Michigan, EEUU), 29 de abril de 2015 ... Federal-Mogul Powertrain, una división de Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ:FDML), ha conseguido dos premios en el *Automotive News* PACE™ de este año durante la ceremonia del pasado 20 de abril en Detroit. El prestigioso galardón reconoce a proveedores de automoción por su innovación superior, avances tecnológicos y rendimiento comercial.

La compañía ha sido premiada por las tecnologías de su retén MicroTorq® y por DuroGlide®, su gama de aros de baja fricción. Por otra parte, Federal-Mogul Powertrain también era finalista por su tecnología en el proceso de fabricación del Perfilado de Rodamientos de Alta Precisión.

“Recibir este reconocimiento de PACE es para nosotros un gran honor”, ha declarado Gian Maria Olivetti, Vicepresidente y Director Técnico de Federal-Mogul Powertrain. “Nos enorgullecemos de crear soluciones para el tren de potencia altamente sofisticados a la vez que innovadores y sostenibles. Todas las soluciones finalistas del PACE, en especial las ganadoras, demuestran este compromiso.”

### Descripción de las tecnologías

MicroTorq es un innovador retén elastomérico que responde a las necesidades de la industria de automoción de reducir las pérdidas por corrientes parásitas. MicroTorq reduce hasta en un 80% las pérdidas por fricción frente a otros diseños similares, y hasta en 1,5 g/km el CO<sub>2</sub> por motor. El nuevo concepto de diseño se basa en una sección flexible de bisagra doble para mantener un contacto uniforme con la junta rotativa sin crear grandes cargas y sin arriesgar la durabilidad ni la fiabilidad del motor, capaz de funcionar sea cual sea la condición de aplicación del motor.

DuroGlide, la avanzada gama de aros de pistón de baja fricción de la compañía, presenta un recubrimiento de la superficie altamente innovador basado en su estructura de carbono diamante (DLC). Éste establece un nuevo estándar en tecnologías de aro de pistón para los motores de la siguiente generación, ofreciendo un desgaste extremadamente bajo y una muy alta resistencia al raspado para una vida útil de unos 1,5 millones de kilómetros conducidos. DuroGlide es apto tanto para aplicaciones diésel como de gasolina y ha demostrado reducir las pérdidas por fricción en hasta un 20% con significativas ventajas en ahorro de combustible y reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> de hasta un 1,5%.

La tecnología de Perfilado de Cojinetes de Alta Precisión (HPP) de Federal-Mogul Powertrain es un innovador proceso de fabricación capaz de diseñar perfiles personalizados de hasta un micrón en la superficie del cojinete para optimizar el rendimiento general de los rodamientos para motor. El HPP ayuda a optimizar la capacidad del cojinete manteniendo una mínima película de aceite entre el cojinete y el cigüeñal, lo que resulta en una solución personalizada apta para motor, sean cuales sean sus características.

Federal-Mogul Powertrain ha tenido una trayectoria exitosa en PACE, al haber recibido 15 galardones desde 2003. La compañía recibió un premio PACE en 2014 por sus cojinetes sin plomo para motor; dos premios PACE en 2013 por sus cojinetes para motor IROX<sup>®</sup> y su tecnología de pistón moldeado de módulo elevado; un premio en 2012 por su Test Ultrasónico Bi-Dimensional para Pistones de Galería Alzada; dos premios en 2011 por su pistón recubierto EcoTough<sup>®</sup> y su aro de control de aceite LKZ-Ring<sup>®</sup> y tres premios más en 2010 por su proceso de refuerzo de pistón DuraBowl<sup>®</sup>, su proceso de fabricación de Electro-Erosión Mecanizada de Alta Precisión (HPEEM) y su sistema de conexión de bayoneta para perfilar limpiaparabrisas. La compañía también ha sido galardonada con premios PACE por sus juntas de Aleación a Alta Temperatura (HTA) y su Recubrimiento de Diamante Goetze<sup>®</sup> (GDC<sup>®</sup>) para aros de pistón en 2007, por su pistón para diésel Monosteel<sup>®</sup> en 2006 y por sus pastillas de freno y zapatas Wagner<sup>®</sup> ThermoQuiet<sup>®</sup> en 2003.

La 21ª edición del premio anual PACE (Premier Automotive Suppliers' Contribution to Excellence) fue presentado por *Automotive News*, EY y Transportation Research Center Inc. (TRC Inc.). Se trata de una competición abierta a proveedores que contribuyen con productos, procesos, materiales o servicios directamente para los fabricantes de coches o camiones. El Premio Automotive News PACE está reconocido en todo el mundo como sello de la innovación industrial.

La división Federal-Mogul Powertrain ganó el premio Automotive News PACE siguiendo un extenso examen por parte de un comité de jueces independientes incluyendo una solicitud por escrito y una visita a planta. Para más información sobre los Premios Automotive News PACE, rogamos visiten la página [www.autonews.com/pace](http://www.autonews.com/pace).

El vídeo sobre la tecnología MircoTorq está disponible a través de este [link](#).

El vídeo sobre la tecnología Duroglide está disponible a través de este [link](#).

### **Acerca de Federal-Mogul**

Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ:FDML) es un proveedor internacional líder de productos y servicios para los constructores y los proveedores de servicios de vehículos y equipamiento en el sector de la automoción para vehículos comerciales ligeros, medianos y pesados, náuticos, ferroviarios, aeroespaciales, generadores de potencia y mercados industriales. Los productos y servicios de la compañía permiten incrementar el ahorro de combustible, la reducción de emisiones y la mejora de la seguridad en los vehículos.

Federal-Mogul opera en dos divisiones de negocio independientes, cada una con un director ejecutivo que informa al Consejo de Administración de Federal-Mogul.

Federal-Mogul Powertrain diseña y fabrica componentes de powertrain de equipo original y productos de protección de sistemas para aplicaciones de automoción, vehículos pesados, industriales y transporte.

Federal-Mogul Motorparts comercializa y distribuye una amplia gama de productos con más de 20 de las marcas más reconocidas en el mercado internacional de la posventa, a la vez que suministra productos de frenado, chasis, escobillas y otros componentes a los constructores de equipo original. La compañía comercializa las siguientes marcas de posventa: las escobillas limpiaparabrisas ANCO®, las bujías, escobillas y filtros Champion®, los productos para motor AE®, Fel-Pro®, FP Diesel®, Goetze®, Glyco®, Nüral®, Payen® y Sealed y Power®, recambios de dirección y suspensión MOOG®, y los productos de frenado Ferodo®, Jurid® and Wagner®.

Federal-Mogul fue fundada en Detroit en 1899 y mantiene sus oficinas centrales en Southfield (Michigan, EEUU). La compañía cuenta con una plantilla de más de 45.000 personas en 34 países. Para más información, rogamos visite nuestra página web: [www.federalmogul.com](http://www.federalmogul.com)

###

## CONTACTO:

Cynthia Fernández

Directora de FA comunicación

Tel: +34 91 413 28 35

E-mail: [cynthia@facomunicacion.com](mailto:cynthia@facomunicacion.com)

Ursula Hellstern

Federal-Mogul Corporate Communications EMEA

Tel: +49 (611) 201 9190

E-mail: [ursula.hellstern@federalmogul.com](mailto:ursula.hellstern@federalmogul.com)

## IMÁGENES:

 <p>The image shows a trophy on the left and the Automotive News PACE Award 2015 Winner logo on the right. The logo includes the text 'Automotive News PACE AWARD 2015 WINNER' and logos for EY (Building a better working world) and TRC (Transportation Research Center Inc.).</p>	<p>Federal-Mogul Powertrain ha conseguido dos premios en el Automotive News PACE™ de 2015. La compañía ha tenido una trayectoria exitosa en PACE, al haber recibido 15 galardones desde 2003.</p>
 <p>The image shows a green, curved elastomeric retainer component, likely used in automotive applications.</p>	<p>MicroTorq es un innovador retén elastomérico que reduce hasta en un 80% las pérdidas por fricción frente a otros diseños similares, y hasta en 1,5 g/km el CO<sub>2</sub> por motor.</p>
 <p>The image shows a piston ring component, likely the DuroGlide advanced low-friction piston ring, resting on a technical drawing.</p>	<p>DuroGlide, la avanzada gama de aros de pistón de baja fricción, presenta un recubrimiento de la superficie altamente innovador basado en su estructura de carbono diamante y ofrece un desgaste extremadamente bajo así como una muy alta resistencia al raspado.</p>