

El nuevo material para cojinetes GLYCODUR® de Federal-Mogul ofrece una capacidad de carga y una resistencia al desgaste óptimas en menos espacio

Su innovadora combinación de materiales y tecnología de procesos ofrece un mayor rendimiento gracias a un cojinete rígido y auto-lubricado con un grosor de pared de 0,5mm

Wiesbaden, Alemania, 9 de junio de 2015 ... Federal-Mogul Powertrain, una división de Federal-Mogul Holdings Corporation (NASDAQ:FDML), ha añadido a su gama de cojinetes auto-lubricados el G-290, un nuevo material de pared fina para GLYCODUR®. Este material ofrece mejores resistencia al desgaste y capacidad de carga para aplicaciones con un mínimo espacio de instalación en áreas como asientos de automóviles y bisagras de puertas, capós, puertas de maletero y techos solares.

Con apenas 0,5mm de grosor, el G-290 ofrece una solución premium para aquellas aplicaciones en las que los cojinetes rígidos convencionales (de más de 0,7mm) son demasiado gruesos y los cojinetes finos de mallas son demasiado flexibles para permitir el prensado y el ensamblaje automatizado.

“Nos hemos anticipado a la demanda del sector para desarrollar un material de cojinete de pared delgada con alto rendimiento para cumplir con los crecientes requisitos en cuanto a las propiedades de materiales en ensamblajes abarrotados”, ha declarado Gian Maria Olivetti, Vicepresidente y Director Técnico de Federal-Mogul Powertrain. “Hemos sido capaces de suministrar la solución óptima gracias a una combinación de nuestra experiencia en materiales avanzados y una tecnología de procesos de precisión. Al lanzar este producto rígido de pared fina, podemos decir que Federal-Mogul Powertrain dispone ahora de la cartera más completa de cojinetes y rodamientos autolubricados del sector.”

Los productos GLYCODUR® anteriores se basaban en un respaldo de acero con capa de bronce-estaño sinterizado que soportaba la superficie de rodadura de polímero. La nueva gama de pared fina presenta una mezcla de resina impregnada directamente sobre una malla de acero inoxidable expandida utilizando un proceso patentado, ofreciendo una solución de gran

rendimiento altamente rentable que no requiere chapado para conseguir una resistencia a la corrosión en entornos exigentes y condiciones externas extremas.

“El G-290 no solo supera los retos de fabricación de crear un producto fino pero rígido, sino que también sobrepasa al resto de materiales probados. Bajo condiciones estándar, ha conseguido el doble de capacidad de carga que un material con un respaldo convencional de acero-bronce y sólo la mitad de ratio de desgaste con respecto al material con malla de bronce habitual con el mismo grosor”, ha explicado Achim Adam, director de desarrollo de material, polímeros y superficies de Federal-Mogul Powertrain. “Por otra parte, también ha rebasado nuestros requisitos de pruebas estándar de fuerza de presión y resistencia a la corrosión.”

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

###

CONTACTO:

Cynthia Fernández

Directora de FA comunicación

Tel: +34 91 413 28 35

E-mail: cynthia@facomunicacion.com

Ursula Hellstern

Federal-Mogul Corporate Communications EMEA

Tel: +49 (611) 201 9190

E-mail: ursula.hellstern@federalmogul.com

IMÁGENES: