

ROUNDIT® de Federal-Mogul permite un mantenimiento más sencillo

Los nuevos productos de protección de cables ferroviarios se lanzarán en el InnoTrans 2018

Southfield (Michigan, EEUU), 11 de septiembre de 2018... Federal-Mogul Powertrain lanzará dos nuevos sistemas de protección para cable y alambre para el sector ferroviario con ocasión del salón InnoTrans 2018 que tendrá lugar en Berlín (Alemania) entre los días 18 y 21 de septiembre. La empresa presentará en su stand 210, ubicado en el Hall 1.2, el ROUNDIT® EMI DW y el ROUNDIT® 2000 FR GRIP, que utilizan tecnología aeroespacial probada y optimizada para uso ferroviario y presentan una instalación sencilla.

“Los productos de protección de sistemas de Federal-Mogul ofrecen a nuestros clientes una amplia gama de soluciones textiles avanzadas que aportan beneficios comerciales concretos: nuestros nuevos productos ROUNDIT no sólo presentan mayor rendimiento y seguridad, sino que reducen el tiempo y la complejidad de su instalación”, ha declarado Gian Maria Olivetti, director de tecnología de Federal-Mogul Powertrain. “El ROUNDIT 2000 FR GRIP y el EMI DW han sido desarrollados usando una combinación de técnicas de fabricación, materiales y tecnologías innovadoras para proporcionar un uso sencillo y flexible. Los ingenieros ya no tendrán que cargar con tantas herramientas. Sólo llevarán un reducido número de componentes para realizar las operaciones de mantenimiento de forma más eficiente”.

El nuevo y único sistema de fijación de bucle integrado de ROUNDIT 2000 FR GRIP ha experimentado pruebas exhaustivas de fuerza tensil como parte del proceso de desarrollo en el centro técnico del departamento de Sistemas de Protección de Federal-Mogul en Crépy-en-Valois (Francia) y permite trabajar con los arneses en espacios confinados y con menos herramientas. Totalmente compatible con las regulaciones EN 45545-2, la tecnología ignífuga ofrece protección contra la abrasión del arnés de cables trabajando de -50°C a +85°C. El producto puede usarse y quitarse sin tener que desechar o manipular conectores o accesorios existentes, lo que resulta ideal para zonas que requieren fugas: el sistema de fijación permite ubicación propia, que se traduce en una reducción del 25% del espacio necesario para la fijación a una estructura en comparación con los sistemas de fijación tradicionales del arnés de cables.

El ROUNDIT EMI DW incluye un diseño autoenvolvente para un alto rendimiento de la protección EMI de manojos de cables y alambres. La sólida construcción consiste en monofilamentos PPS con clasificación UL 94 V0 y alambres de cobre niquelado que cumplen con los estándares ASTM B-355, y es adecuado para condiciones de -50°C a + 200°C. Puede instalarse y quitarse rápidamente para el montaje y el mantenimiento, y los cables de drenaje incorporados pueden engarzarse en un punto de conexión a tierra cercano, lo que fomenta la facilidad de uso y hace que el producto sea óptimo para la reconstrucción de componentes sin desconexión. El ROUNDIT EMI DW también ofrece un nivel constante de protección EMI, sea cual sea el diámetro (dentro del rango de aplicación R0 max, 6mΩ, Lt, 1.2 nH/m), permitiendo a los ingenieros cargar con un rango de stock reducido.

Para mayor información rogamos visiten nuestro stand 210 en el Hall 1.2 en InnoTrans 2018, la mayor feria internacional de tecnología de transporte. El salón atrae a cerca de 3000 expositores de 60 países y se espera que acudan unos 140 000 visitantes profesionales para visitar 41 pabellones.

IMÁGENES:

	<p>Totalmente compatible con las regulaciones EN 45545-2, la tecnología ignífuga del ROUNDIT 2000 FR GRIP ofrece protección contra la abrasión del arnés de cables.</p> <p>©2018 Federal-Mogul LLC</p>
	<p>El ROUNDIT EMI DW incluye un diseño autoenvolvente para un alto rendimiento de la protección EMI de manojos de cables y alambres.</p> <p>©2018 Federal-Mogul LLC</p>

Acerca de Federal-Mogul

Federal-Mogul LLC 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, escobillas y una gama de componentes para chasis a los constructores de equipo original. La compañía comercializa las siguientes marcas de posventa: las escobillas ANCO®, los recambios y fluidos de calidad OE premium Beck/Arnley®, los sistemas de ignición BERU®*, los productos de iluminación, bujías, escobillas y filtros Champion®, los filtros Interfil®, los productos para motor AE®, Fel-Pro®, FP Diesel®, Goetze®, Glyco®, Nüral®, Payen® y Sealed Power®, los componentes de chasis MOOG®, y los productos de frenado e iluminación Ferodo®, Jurid® y 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 alrededor de 55.000 personas en 24 países. Para más información, rogamos visite nuestra página web: www.federalmogul.com.

*BERU es una marca registrada de BorgWarner

###

CONTACTO:

Cynthia Fernández
FA comunicación
+34 91 413 28 35
cynthia@facomunicacion.com

Ursula Hellstern
Federal-Mogul Powertrain Communications
+49 (611) 201 9190
ursula.hellstern@federalmogul.com