

Tenneco suministra la suspensión inteligente Monroe® para una plataforma global de vehículos

Lake Forest (Illinois, Estados Unidos), 15 de abril de 2016 – Tenneco Inc. (NYSE: TEN) ha anunciado hoy que suministra su suspensión inteligente Monroe® como parte de la opción de suspensión adaptativa en la nueva Serie 3 de BMW. La suspensión inteligente Monroe® se ha diseñado para responder a condiciones cambiantes de la carretera en cuestión de milisegundos y adaptar la conducción a las preferencias del conductor para que sea más dinámica o confortable.



Según el grupo BMW, los amortiguadores semiactivos variables continuos (CVSAe) del sistema de suspensión adaptativa ayudan al equilibrio en caso de carreteras desiguales y vibraciones del terreno en el modo de confort, mientras que unos ajustes más tensos de la amortiguación en el modo deportivo crean una sensación más dinámica. El modo deportivo plus permite a los conductores dominar giros cerrados precisos y mayores velocidades al tomar las curvas.

Los conductores pueden variar entre ajustes de suspensión pulsando el botón de control “Driving Experience”. Los sensores que hay en los amortiguadores CVSAe y el sistema de dirección transmiten datos continuamente sobre las condiciones de la carretera y la situación de la conducción a un ordenador a bordo, que después ajusta los amortiguadores en tiempo real para lograr el mejor rendimiento en cada uno de los tres modos de suspensión seleccionados.

“En Tenneco estamos entusiasmados por la elección de la suspensión inteligente Monroe® como opción para la nueva generación del modelo de BMW Serie 3, ya que es el primer sedán deportivo compacto de lujo de su categoría que ofrece nuestra tecnología semiactiva avanzada”, manifestó Enrique Orta, vicepresidente primero de Tenneco de Ride Performance. “La tecnología de suspensión inteligente Monroe® puede

añadir valor en todas las categorías de vehículos, lo que también demostraron las pruebas con consumidores de Tenneco.”

Actualmente Tenneco suministra amortiguadores CVSAe a BMW para sus modelos de Serie 1, Serie 2, Serie 3, Serie 4 y X3.

Los amortiguadores CVSAe de Tenneco se desarrollan en Tenneco Innovación (Ermua, España) y son producidos en el centro de producción avanzado de la compañía, también en Ermua.

Acerca de la suspensión inteligente Monroe®:

CVSAe forma parte de la cartera de suspensiones inteligentes de Monroe®, que incluye soluciones de suspensión adaptativas (Dual Mode) para coches compactos y soluciones semiactivas con válvula externa (CVSAe), válvula interna (CVSAi) y dos válvulas independientes (CVSA2) para coches de gama media y alta. La cartera también incluye las soluciones de suspensión activa CVSA2/Kinetic® y ACOCAR® para coches de lujo, coches deportivos de gama alta y vehículos deportivos utilitarios (SUV, por sus siglas en inglés) con capacidad todoterreno. Para más información, entre en www.monroeintelligentsuspension.com.

Acerca de Tenneco

Tenneco (NYSE: TEN) es una compañía industrial con un volumen anual de negocio de 8.200 millones de dólares, con sede en Lake Forest, Illinois (EE.UU.) y que cuenta con una plantilla de aproximadamente 30.000 empleados en todo el mundo. Tenneco es uno de los mayores diseñadores, fabricantes y vendedores de productos y sistemas para la suspensión y el control de emisiones para automóviles y vehículos industriales dirigido tanto al mercado de primer equipo como al mercado de posventa. Tenneco comercializa sus productos principalmente con las marcas Monroe®, Walker®, Fonos®, XNOx™ y Clevite®Elastomer.

###