**LIQUI MOLY se orienta hacia la propulsión alternativa**

Un aditivo especial para vehículos híbridos y un pictograma para la identificación de aceites de motor

**Octubre de 2017 - El número de vehículos con propulsión alternativa registrados es pequeño, en comparación a los vehículos con motores de gasolina o diésel, pero las nuevas formas de propulsión están revolucionando la industria del automóvil**. **LIQUI MOLY no es ajeno a este tema y lanza al mercado una innovación: Hybrid Additive, un complemento especial para el combustible desarrollado exclusivamente para vehículos híbridos.** **Además, los aceites de motor más adecuados para estos grupos motrices estarán marcados con un pictograma.**

Visto así, Hybrid Additive es también un híbrido, al unir dos propiedades. Estabiliza la calidad del combustible y limpia el sistema de inyección. En los vehículos híbridos la propulsión principal corre a cargo del motor eléctrico; el motor de combustión es un simple auxiliar. La mayoría de las veces entra en servicio por un breve espacio de tiempo. "Con ello aparecen dos problemas", según la experiencia de David Kaiser. Kaiser dirige el departamento de investigación y desarrollo del especialista de química para el automóvil, LIQUI MOLY.

"El combustible permanece más tiempo en el depósito y envejece más" dice David Kaiser, comparándolo con el caso de vehículos que funcionan exclusivamente con motores de gasolina o diésel. Una dificultad añadida: Residuos en el conducto de inyección debido a los intervalos cortos e irregulares de funcionamiento. Hybrid Additive, de reciente desarrollo, estabiliza la calidad de la gasolina, protege de los sedimentos en el sistema de inyección y elimina los residuos existentes. "Así soluciona ambos problemas", asevera el experto de LIQUI MOLY.

Con la llegada de esta innovación, la empresa subraya su competencia en el desarrollo, en una industria que se va a enfrentar a grandes cambios. La industria del automóvil va a cambiar más en los próximos 10 años que en los últimos 100. La razón hay que buscarla en diferentes megatendencias; una de ellas es la electromovilidad. "Para nosotros, Made in Germany significa, además de calidad, sobre todo cambio a través de innovación. Por ello, la investigación ha sido siempre para nosotros uno de los pilares de nuestro éxito", dice David Kaiser.

La empresa se ha preocupado de los motores de combustión desde que se fundara hace 60 años. A la vista de la experiencia, era lógico centrarse en los electrohíbridos, dentro de la propulsión alternativa. Con respecto a las cifras mundiales de registros, los vehículos híbridos son los líderes en la propulsión alternativa. Según Statista y IHS Autoinsight, hasta 2025 la diferencia aumentará claramente con respecto a los vehículos eléctricos. "Hemos apostado por el caballo ganador", subraya el director de I+D en LIQUI MOLY. "Debido a que los motores diésel juegan un papel marginal en los híbridos, con tendencia a la baja, hemos puesto en el mercado un aditivo para gasolina."

También los lubricantes han sufrido un cambio, pero tan sólo en su apariencia: Las etiquetas de los bidones de 1 y 5 litros se han complementado con un pictograma de híbridos. De esta manera, conductores y mecánicos comprobarán de un vistazo, si el aceite de motor es apto para vehículos híbridos. Quien quiera ir sobre seguro, puede consultar online la guía de aceites de LIQUI MOLY.

**Sobre LIQUI MOLY**

Con sus cerca de 4000 artículos, LIQUI MOLY ofrece un amplísimo surtido en química del automóvil, único en el mundo: aceites de motor y aditivos, grasas y pastas, aerosoles y cuidado del automóvil, adhesivos y sellantes. Fundada en 1957, LIQUI MOLY desarrolla y produce exclusivamente en Alemania. Allí se ha convertido en líder indiscutible del mercado de aditivos y es elegida una y otra vez como mejor marca de aceites. La empresa, dirigida por su propietario Ernst Prost, vende sus productos en más de 120 países y registró una cifra de ventas de 489 millones de euros en 2016.

**Podrá encontrar más información en:**

LIQUI MOLY GmbH

Peter Szarafinski

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Germany

Tel.: +49 7 31/14 20 189

Fax: +49 7 31/14 20 82

Peter.Szarafinski@liqui-moly.de