**Guerra al desgaste del motor**

Tres aditivos de LIQUI MOLY reducen los gastos de reparación y prolongan la vida útil del motor

**Agosto de 2018 - El desgaste es el enemigo natural del motor.** **Cuando el metal roza sobre metal, el motor se desgasta rápidamente.** **Con ello se reduce la vida útil y los gastos de reparación se disparan.** **Con LIQUI MOLY se puede proteger el motor.** **El especialista en aditivos de Alemania le ofrece para ello tres productos:** **Aditivo de aceite, Motor Protect y Cera Tec:**

Aditivo de aceite sigue siendo todavía un buen aditivo para vehículos con cierta edad. Fue el primer producto de LIQUI MOLY, cuando se fundó la empresa allá por 1957. Se trata de un complemento para el aceite de motor que contiene MoS2. MoS2 es un lubricante sólido similar al grafito. "Se asienta sobre las superficies metálicas y evita así que haya contacto de metal con metal en el seno del motor", en palabras de David Kaiser, director de investigación y desarrollo en LIQUI MOLY. "Esto es de gran importancia justo después del arranque, cuando el aceite no ha llegado a todas las partes del motor." Además, Aditivo de aceite mejora las propiedades del funcionamiento de emergencia y consigue con ello que el motor esté mejor protegido cuando se rompa la película protectora. MoS2 es de color negro, por lo que el aditivo tiene un color muy oscuro. Cuando se le echa al aceite de motor, éste también se oscurece. El aceite de motor puede parecer aceite usado, pero en este caso, el color oscuro es una señal de que la protección contra el desgaste es efectiva. Aditivo de aceite se ha ganado durante 60 años una buena reputación entre los conductores de todo el mundo.

Mientras que Aditivo de aceite reduce de manera física la fricción en el motor por medio de su lubricante sólido, Motor Protect hace lo mismo, pero mediante recursos químicos. Contiene los así llamados modificadores de fricción, que se combinan con la superficie metálica del motor haciendo que esta sea lisa a nivel microscópico. Motor Protect es apto para vehículos modernos y está concebido para usuarios que desean un aditivo que proteja contra el desgaste, libre de lubricantes sólidos.

Aditivo de aceite protege por medios físicos, Motor Protect por medios químicos, y Cera Tec de LIQUI MOLY combina ambas estrategias. También contiene "modificadores de fricción" para una protección química. Y además contiene lubricantes sólidos para una protección física. Se tratan de unas minúsculas partículas de cerámica que le dan el color beige tan particular al aditivo. Son tan pequeñas, que podrían atravesar fácilmente el filtro de aceite. "Esta protección doble convierte a Cera Tec en un aditivo altamente eficaz, cuyos efectos se sienten aún después de 50.000 kilómetros", afirma David Kaiser. "Esto hace que su aplicación sea especialmente rentable." La mejor opción para vehículos modernos.

Los tres aditivos reducen la fricción en el seno del motor. Esto a su vez reduce la temperatura del motor e incluso también disminuye un poco el consumo de combustible. Además, el motor está mejor protegido ante cargas extremas. Y, a fin de cuentas, un desgaste menor se refleja en un riesgo menor de avería y una vida útil más larga del motor. David Kaiser: "De esta manera, los aditivos no sólo protegen el coche, sino también el bolsillo de su propietario."

**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 vende sus productos a más de 120 países y registró una cifra de ventas de 532 millones de euros en 2017.

**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