**A LIQUI MOLY vira-se para os motores alternativos**

Um aditivo especial para veículos híbridos e um pictograma para identificar óleos para motores

**Outubro de 2017 – O número de veículos com propulsão alternativa matriculados ainda é baixo, quando comparado com os veículos com motor a gasolina ou gasóleo, mas os novos meios de propulsão estão a revolucionar a indústria automóvel. A LIQUI MOLY também se ocupa deste tema e lança uma inovação no mercado: o Hybrid Additive, um aditivo de combustível especialmente desenvolvido para veículos híbridos. Outra novidade é que os óleos para motores adequados para estes agregados passarão a ser identificados com um pictograma.**

Na verdade, o Hybrid Additive é, ele mesmo, um híbrido, pois reúne duas propriedades num só produto: estabiliza a qualidade do combustível e limpa o sistema de injeção. Nos veículos híbridos, o motor elétrico é o motor principal, enquanto o motor de combustão interna funciona simplesmente como assistência. Geralmente, é utilizado apenas por períodos breves. “Isto causa dois problemas”, afirma David Kaiser, diretor da unidade de Investigação e Desenvolvimento do especialista em química automóvel LIQUI MOLY.

“O combustível permanece mais tempo no depósito e envelhece mais”, explica David Kaiser, comparando os veículos híbridos com os veículos que funcionam exclusivamente com motores a gasolina ou a gasóleo. Além disso, estes motores apresentam uma dificuldade adicional, nomeadamente, a formação de resíduos no sistema de injeção causada pelo funcionamento irregular e de curta duração do motor. O novo Hybrid Additive mantém a qualidade da gasolina estável, protege o sistema de injeção contra sedimentos e elimina resíduos existentes. “Este produto resolve os dois problemas”, afirma o especialista da LIQUI MOLY.

Com esta inovação, a empresa sublinha a sua capacidade de desenvolvimento num setor que enfrenta grandes mudanças. Com efeito, a indústria automóvel vai mudar mais nos próximos dez anos do que mudou nos últimos 100. O motivo destas alterações são várias megatendências, entre as quais a da eletromobilidade. “Para nós, o *Made in Germany* significa qualidade e, simultaneamente, mudança através da inovação. É por isso que a investigação é, desde sempre, um dos pilares do nosso sucesso”, continua David Kaiser.

Efetivamente, a empresa dedica-se aos motores de combustão interna desde a sua fundação, há 60 anos. Com base na experiência adquirida, o mais natural foi concentrar esforços nos veículos com fontes de energia elétrica híbrida. Tendo em conta o número de matriculações em todo o mundo, os veículos híbridos são claramente os líderes da propulsão alternativa. Segundo a plataforma Statista e a IHS Autoinsight, até 2025, o seu domínio sobre os veículos exclusivamente elétricos aumentará consideravelmente. “Apostamos na tecnologia certa”, sublinha o diretor de I&D da LIQUI MOLY. “Uma vez que os motores a gasóleo para híbridos têm uma importância marginal e são cada vez menos, decidimos colocar no mercado um aditivo exclusivamente para gasolina.”

Adicionalmente, os lubrificantes também registam uma alteração, mas apenas exterior: as etiquetas dos bidões de 1 e 5 litros incluirão, a partir de agora, um pictograma para híbridos. Deste modo, os automobilistas e os mecânicos das oficinas especializadas poderão reconhecer imediatamente se determinado óleo para motores é adequado para veículos híbridos. Quem quiser jogar pelo seguro, pode consultar o guia de óleos online da LIQUI MOLY.

**Sobre a LIQUI MOLY**

Com cerca de 4000 produtos, a LIQUI MOLY oferece uma gama de produtos ampla e única a nível mundial para o setor automóvel: óleos de motor e aditivos, lubrificantes e massas, sprays e tratamento automóvel, substâncias adesivas e produtos selantes. Fundada em 1957, a LIQUI MOLY desenvolve e produz exclusivamente na Alemanha, onde é líder de mercado incontestável no setor dos aditivos e é repetidamente escolhida como a melhor marca de óleo. A empresa gerida pelo proprietário Ernst Prost vende os seus produtos em mais de 120 países e obteve um volume de negócios de 489 milhões de euros no ano de 2016.

**Poderá obter mais informações em:**

LIQUI MOLY IBERIA

Cláudio Delicado

Strategic Communication & Marketing

Sintra Business Park

Edifício 01 - 1° P

C.P. 2710-089 Sintra

Phone: +351 (21) 925 07 32 (Back Office Sintra)

Fax: +351 (21) 925 07 34

Mobile: +351 937 929 767