**Slut med effektförlust och stigande förbrukning**

Med Super Diesel tillsats från LIQUI MOLY återfår motorn sin ursprungliga effektivitet

**November 2018 – Alla motorers öde: Så fort den går bildas det rester som fastnar i motorn. Det leder till att motorn gradvis tappar effekt och förbrukar mer samt att risken för haveri ökar. Super Diesel tillsatsen från den tyska smörjmedels- och tillsatsspecialisten LIQUI MOLY sätter stopp för detta och gör att motorn återfår sina ursprungliga prestanda.**

”En kritisk komponent är insprutarna”, förklarar David Kaiser, chef för forskning och utveckling hos LIQUI MOLY. Insprutarna sprutar in dieselbränslet i förbränningsrummen i form av en finfördelad dimma. ”Om avlagringar fastnar i insprutarnas små öppningar kan bränslet inte längre fördelas lika fint. Då förbränns det inte heller lika grundligt.” Resultatet: Motoreffekten sjunker, förbrukningen stiger och avgasvärdena försämras. Eftersom det är en smygande process märker föraren ofta ingenting.

Till saken hör att insprutarna är känsliga precisionskomponenter som måste klara tryck på flera tusen bar och utföra över hundra exakt doserade enskilda insprutningar varje sekund. Avlagringar sätter igen dem och gör att de inte längre fungerar riktigt. En insprutare är inte billig och bör monteras av en verkstad, vilket innebär att det hela blir ännu dyrare.

Denna kostnad kan man slippa genom att var 2 000:e kilometer hälla en flaska Super Diesel tillsats från LIQUI MOLY i tanken. Ämnet löser upp avlagringarna på insprutarna och förbättrar på så vis sprutbilden. Motorn återfår sina ursprungliga effekt- och förbrukningsvärden. Förutom den rengörande effekten finns det två andra fördelar med Super Diesel tillsatsen: Den höjer cetantalet och gör därmed dieselbränslet mer lättantändligt. Och den skyddar hela bränslesystemet mot korrosion och slitage. Den mångsidiga Super Diesel tillsatsen skyddar även motorn om bränslekvaliteten någon gång skulle vara undermålig.

”Regelbunden användning av Super Diesel tillsats ger den bästa rengöringseffekten”, enligt David Kaiser. ”Motorn återfår då sina ursprungliga värden, både när det gäller effekt och förbrukning. Och man undviker dyra reparationer.”

På sin hemmamarknad i Tyskland är LIQUI MOLY ohotad marknadsledare inom tillsatser.

**Om LIQUI MOLY**

Med omkring 4.000 olika artiklar erbjuder LIQUI MOLY ett unikt sortiment av bilvårdsprodukter: motoroljor och tillsatser, fetter och pastor, sprejer och rengöringsmedel, lim och tätningsmedel. LIQUI MOLY, som grundades 1957, utvecklar och tillverkar alla sina produkter i Tyskland. På hemmamarknaden är företaget obestridd marknadsledare på tillsatser och har utsetts till bästa oljemärke upprepade gånger. LIQUI MOLY säljer sina produkter i fler än 120 länder. 2017 låg omsättningen på 532 miljoner euro.

**För ytterligare information, kontakta:**

LIQUI MOLY GmbH

Peter Szarafinski

Head of Media Relations international

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](mailto:peter.szarafinski@liqui-moly.de)