**Basta con la perdita di potenza e l’aumento dei consumi di carburante**

Super Diesel Additive di LIQUI MOLY riporta il motore alla sua efficienza originaria

**Novembre 2018 – È il destino di tutti i motori a combustione:** **Non appena è in funzione, si creano residui di combustione che incrostano l’interno del motore.** **A causa di ciò, il motore perde lentamente potenza, consuma di più e aumenta il pericolo di restare in panne.** **Super Diesel Additive dello specialista tedesco di oli e additivi LIQUI MOLY elimina il problema e ripristina l’efficienza originaria del motore.**

“Un componente critico sono gli iniettori“, spiega David Kaiser, direttore del settore Ricerca e Sviluppo alla LIQUI MOLY. Con gli iniettori, il gasolio viene spruzzato nella camera di combustione in forma di nebbiolina. “Se si depositano delle incrostazioni sulle minuscole aperture degli iniettori, il carburante non verrà più polverizzato in particelle così sottili. Quindi non brucia più così a fondo“. Di conseguenza: la potenza del motore diminuisce, il consumo aumenta e i valori di emissione peggiorano. Dato che si tratta di un processo molto lento, il conducente non se ne accorge quasi mai.

Si aggiunga che gli iniettori sono componenti altamente precisi e sensibili, che devono sopportare una pressione di molte migliaia di bar e devono eseguire più di cento singole iniezioni al secondo con una dosatura precisa. I depositi della combustione li aggrediscono finché non smettono di funzionare.. Un iniettore è costoso e può essere solo montato in un’officina, rendendo la spesa totale ancora maggiore.

Questi soldi si possono risparmiare versando nel serbatoio una confezione di Super Diesel Additive di LIQUI MOLY ogni 2000 km. Le sostanze attive sciolgono le incrostazioni presenti sugli iniettori, migliorando così le caratteristiche di polverizzazione. Così il motore ritorna nuovamente alla sua potenza e ai suoi valori di consumo originarie. Oltre alla pulizia, Super Diesel Additive presenta ancora due altri vantaggi: aumenta il numero di cetani, migliorando così l’accendibilità del gasolio. protegge l'intero sistema di alimentazione dalla corrosione e dall’usura. Grazie alla sua versatilità, Super Diesel Additive offre anche una protezione al motore nel caso che la qualità del carburante non fosse buona.

“Un utilizzo regolare di Super Diesel Additive consente di ottenere le migliori prestazioni detergenti“, afferma David Kaiser. “Così il motore ottiene nuovamente le sue prestazioni originarie – di potenza e di consumo, evitando costose riparazioni“.

Nel suo mercato interno tedesco, LIQUI MOLY è leader indiscusso del mercato nel settore degli additivi.

**LIQUI MOLY**

Con circa 4000 articoli, LIQUI MOLY propone una gamma vastissima di prodotti chimici automotive unica al mondo: oli motore e additivi, grassi e paste, spray e prodotti per la cura dell'auto, incollanti e sigillanti. Nata nel 1957, LIQUI MOLY sviluppa e produce i propri prodotti esclusivamente in Germania. Sul mercato tedesco risulta leader incontestato nel settore degli additivi e viene scelta sempre più spesso come migliore marca di olio. L'azienda vende i propri prodotti in più di 120 Paesi e ha realizzato nel 2017 un fatturato di 532 milioni di Euro.

**Ulteriori informazioni sono disponibili presso:**

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