**Kun vaihteen vaihto nykii**

LIQUI MOLYn vaihteistoöljyn lisäaine on kustannustehokas ratkaisu

**Lokakuu 2018 – Juuri vanhemmissa autoissa hyvinkin tuttu ilmiö: vaihdemekanismi alkaa nykiä. Syynä on yleensä vaihteiston kuluminen. Sen mekaaninen korjaaminen tulisi hyvin kalliiksi. Mutta ongelman ratkaiseminen onnistuu muutenkin: Saksalainen lisäaineasiantuntija LIQUI MOLY on kehittänyt vaihteistoöljyn lisäaineen, joka korjaa manuaalivaihteiden ongelmat.**

Vaihteistoöljyn lisäainetta tarvitsee ainoastaan lisätä vaihteistoöljyyn. Se vähentää kitkaa ja keventää vaihtamista. Se sisältää MoS2-voitelurasvaa, joka tasoittaa metallipintojen epätasaisuuksia ja vähentää kulumista. Lisäksi tämä vähentää vaihteiston lämpökuormitusta. Se ei nimittäin sisällä syövyttäviä kemiallisesti vaikuttavia ainesosia, jotka voisivat syövyttää vaihteiston herkkiä kirjometalleja. Siksi se soveltuu erinomaisten kulumiselta suojaavien ominaisuuksien johdosta ongelmitta old timereihin ja myös uudempiin autoihin, joissa on synkronoitu vaihteisto.

Vaihteistoöljyn lisäaine ei ole mikään taikajuoma, joka saa mekaaniset viat häviämään. Mutta monissa tapauksissa se voi ratkaista ongelman, vähentää nykimistä tai hidastaa vian pahenemista. Erinomaista siinä on sen helppous ja edullisuus. Se mahdollistaa hankalista ja kalliista vianetstinnöistä luopumisen ilman suurta riskiä tai sitä voidaan käyttää ennalta ehkäisevänä lisäaineena. Ongelma voi ratketa pelkästään sen avulla. Ja vaikka ongelma ei ratkeaisikaan, tappio ei ole suuri, koska lisäaineen käyttö vie vain minimaalisesti aikaa ja rahaa. Mutta mahdollisuus on suuri, että vianetsintään ja mekaaniseen korjaamiseen muutoin kuluvat rahat säästyvät.

Tästä ei hyödy pelkästään autonomistaja. Myös palvelua tarjoava korjaamo hyötyy tästä. Se saa liikevaihdon asiakkailta, jotka korkeat korjauskustannukset olisivat muuten säikäyttäneet pois. Lisäksi tämä korostaa korjaamon teknistä osaamista, kun se voi tarjota kustannustehokkaita vaihtoehtoja. Tämä lisää asiakasuskollisuutta ja parantaa korjaamon mainetta.

**Tietoja LIQUI MOLYsta**

LIQUI MOLYn maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen kattavaan valikoimaan kuuluu noin 4000 kemiallista tuotetta – niin moottoriöljyjä, lisäaineita, rasvoja, tahnoja, suihkeita, autonhoitotuotteita, liimoja kuin tiivisteaineita. Vuonna 1957 perustettu LIQUI MOLY kehittää ja valmistaa tuotteensa yksinomaan Saksassa. Kotimarkkinoillaan yritys on lisäaineiden kiistaton markkinajohtaja, ja se valitaan toistuvasti parhaaksi öljymerkiksi. Yritys markkinoi tuotteitaan yli 120 maassa, ja sen liikevaihto oli 532 miljoonaa euroa vuonna 2017.

**Lisätietoja:**

LIQUI MOLY GmbH

Peter Szarafinski

Head of Media Relations international

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Germania

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)w