**Uusille Mercedes-moottoreille sopiva öljy**

Uusi LIQUI MOLY Top Tec 6300 0W-20 on yksi ensimmäisistä öljyistä, joilla on Mercedes-hyväksyntä 229.71

**Syyskuu 2018 – Uudet Mercedes-henkilöautomoottorit tarvitsevat erityistä öljyä.** **LIQUI MOLYn uusi Top Tec 6300 0W-20 on yksi ensimmäisistä öljyistä, jotka Mercedes on virallisesti hyväksynyt kyseisille moottoreille.** **”Sekä Mercedes-moottorit että oma öljytekniikkamme kehittyvät rinta rinnan”, LIQUI MOLYn öljylaboratorion apulaisjohtaja Oliver Kuhn sanoo.**

Mercedeksen uudet E-sarjan mallit sekä jotkin C- ja S-sarjan mallit edellyttävät uuden hyväksynnän mukaista öljyä. Kyse on niin diesel-, bensiini- kuin hybridimalleista. Top Tec 6300 -öljyllä on Mercedeksen virallinen hyväksyntä (MB 229.71). ”Valmistajan virallinen hyväksyntä on paras osoitus öljyn laadusta”, Oliver Kuhn sanoo. ”Se osoittaa, että autonvalmistaja on itse testannut öljyä ja havainnut sen hyväksi.” Uusien Mercedes-mallien lisäksi Top Tec 6300 sopii myös tietyille Jaguar- ja Land Rover -malleille (STJLR.51.5122).

Huippumodernilla öljyllä on monia ainutlaatuisia ominaisuuksia. Sen viskositeetti on 0W-20, eli kyse on erittäin ohuesta öljystä.. ”Mitä juoksevampaa öljy on, sitä vähemmän sisäistä kitkaa sillä on ja sitä tehokkaammin moottori käy”, Oliver Kuhn sanoo. Se on yksi osa moottoreiden kehitystyötä sekä pyrkimystä vähentää kulutusta ja päästöjä. ” Alhaisen viskositeetin haasteena on taata voitelu myös äärimmäisissä olosuhteissa.” Öljy on myös vähätuhkaista. Toisin sanoen öljyn palamisjätteet eivät kuormita pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmiä. Toisenlaisella öljyllä esimerkiksi diesel- tai bensiinihiukkassuodatin tukkeutuisi ennen aikojaan, mikä edellyttäisi kallista vaihtoa.

Muiden modernien moottoriöljyjen tavoin myös Top Tec 6300 on niin erityistä, että sitä ei saa käyttää muissa ajoneuvoissa. Öljyn käyttö epäsopivassa moottorissa saattaa johtaa suureen kulumiseen tai jopa moottoririkkoon. Oliver Kuhn: ”Se on yhä tehokkaampien moottoreiden hinta. Öljystä on tullut nestemäinen varaosa, joka sopii ainoastaan tiettyihin moottoreihin.”

**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

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