**Nieuws van LIQUI MOLY voor Opel, Vauxhall en General Motors**

De Special Tec DX1 is een speciale olie voor de nieuwe benzinemotoren van Opel, Vauxhall en General Motors

**Oktober 2017 – Met de Special Tec DX1 brengt LIQUI MOLY een olie op de markt die voor de nieuwe benzinemotoren van Opel, Vauxhall en General Motors wordt voorgeschreven.**  **Naast de normale functies van een motorolie – smeren, reinigen, koelen, beschermen voor corrosie – moet het nog een bijzonder probleem oplossen.**

Sommige downsizing-motoren, maar ook enkele grotere zeer verdichtende motoren met directe injectie hebben last van een verhoogde kans op voortijdige ontbranding bij lage toerentallen (LSPI – low speed pre-ignition). In zo'n geval ontbrandt het benzine-lucht-mengsel in de verbrandingskamer al vanzelf, nog voordat de vonk ontstaat. Dit kan tot kloppen van de motor leiden en daarmee tot ernstige schade aan de motor. Helemaal begrijpen we dit fenomeen nog niet. De vervuiling binnenin de motor speelt evenzeer een rol als slechte kwaliteit van de brandstof. En we weten tegenwoordig, dat het risico hierop met behulp van een speciale motorolie kan worden verminderd. Daarom schrijven Opel, Vauxhall en General Motors voor bepaalde modellen een dergelijke olie voor.

LIQUI MOLY Special Tec DX1 is zo een olie. Hij voldoet aan de Dexos 1 Generation 2-norm van General Motors. Ook andere autofabrikanten zoals Chrysler, Ford, Kia, Honda, Hyundai, Mazda, Nissan en Toyota schrijven voor sommige van hun modellen olie met deze eigenschappen voor. De Special Tec DX1 is uitsluitend voor bepaalde benzinemotoren geschikt en mag niet in dieselmotoren worden gebruikt.

Een speciale olie, die bij sommige motoren ontstekingsproblemen voorkomt – dit laat zien, dat motorolieën tegenwoordig al lang geen willekeurig uit te wisselen smeermiddelen zijn, maar bijzonder specialistische, vloeibare reserve-onderdelen, die precies bij de betreffende motor moeten passen.

**Over LIQUI MOLY.**

Met ruim 4000 artikelen biedt LIQUI MOLY een breed en wereldwijd uniek assortiment chemische automotive producten Motoroliën en additieven, vetten en pasta's, sprays en autoverzorgingsmiddelen, kleef- en afdichtingsstoffen. Sedert de oprichting in 1957 ontwikkelt en produceert LIQUI MOLY uitsluitend in Duitsland geproduceerd. Het is daar onaangevochten marktleider bij additieven en wordt er keer op keer tot beste oliemerk gekozen. De door eigenaar Ernst Prost geleide onderneming verkoopt zijn producten in meer dan 120 landen en realiseerde in 2016 een omzet van 489 mln. euro.

**Meer informatie kan worden verkregen op:**

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