



FUCHS EUROPE
SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 15
68169 Mannheim
Tel.: +49(0)621 – 3701 – 0
Fax: +49(0)621 – 3701 – 414

Pro Gas: Fuchs präsentiert spezielle Moto- renöle für Fahrzeuge mit Erd- und Autogas

Mannheim, Mai 2009. Auch in Deutschland werden immer mehr Autos mit Flüssiggas (LPG) oder Erdgas (CNG) betrieben. Ausschlaggebend für den Umstieg auf die alternativen Kraftstoffe sind geringere Tankkosten und ein messbar reduzierter Schadstoffausstoß – von der Entscheidung für den Gasantrieb profitieren Fahrer und Umwelt gleichermaßen. Bei genauem Hinsehen aber verdirbt ein Wermutstropfen die Aufbruchstimmung: Mit zunehmender Verbreitung von LPG und CNG-Kraftstoffen mehren sich die Meldungen über technische Probleme, die die Freude an der günstigen Autofahrt trüben können.

Hintergrund ist, dass der Betrieb mit CNG oder LPG wesentlich höhere Anforderungen an das Triebwerk stellt, als dies bei der Verbrennung von Ottokraftstoffen der Fall ist: Während herkömmliches Benzin flüssig eingespritzt wird und erst im Saugrohr des Motors verdampft, um dort eine kühlende Wirkung zu entwickeln, gelangen CNG und LPG schon gasförmig in den Brennraum und der von den Konstrukteuren geplante Kühleffekt bleibt aus. Zudem fehlen im Gasbetrieb die so genannten Detergentien.



FUCHS EUROPE
SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 15
68169 Mannheim
Tel.: +49(0)621 – 3701 – 0
Fax: +49(0)621 – 3701 – 414

Diese reinigungsaktiven Substanzen, die den üblichen Flüssigkraftstoffen während des Herstellungsprozesses beigemischt werden, sorgen im Benzinbetrieb dafür, dass Ölkohle- und Aschebildung am Einlassventil des Brennraumes reduziert oder ganz vermieden werden. Genau diese Rückstände aber sind es, die den Freunden alternativer Kraftstoff-Konzepte in vielen Fällen die Freude am Fahren verderben.

Für Abhilfe sorgt eine neue Produktlinie der Mannheimer Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH. Durch ihre, auf die höheren Verbrennungs-Temperaturen abgestimmte, Additiv-Formulierung, sind die Motorenöle Titan Syn Pro Gas 10W-40, Titan GT 1 Pro Gas 5W-40 und Titan GT 1 Pro Gas 5W-30 speziell auf den Einsatz in Fahrzeugen ausgelegt, die mit Erd- oder Autogas betrieben werden.

Dass es für die Fahrer von CNG- und LPG-Fahrzeugen, bzw. deren Servicewerkstätten tatsächlich sinnvoll ist, von den herkömmlichen Ölen auf die spezialisierten Schmiermittel aus Mannheim umzusteigen, bestätigt der Blick in die Freigabelisten der Automobil-Hersteller. Denn obwohl der CNG- oder LPG-Betrieb deutlich höhere Anforderungen an den Motor stellt, bleibt die Empfehlung des einzusetzenden Motorenöles in den meisten Fällen unverändert.



FUCHS EUROPE
SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Straße 15
68169 Mannheim
Tel.: +49(0)621 – 3701 – 0
Fax: +49(0)621 – 3701 – 414

Mit ihrer neuen Produktlinie bietet die Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH nun eine sinnvolle Alternative sowohl für ältere Fahrzeuge, die nachträglich für den Betrieb mit Erdgas oder Autogas umgerüstet wurden (Titan Syn Pro Gas 10W-40), als auch für Umrüstungen der modernen Motorengeneration bzw. neue LPG- oder CNG-Fahrzeuge (Titan GT 1 Pro Gas 5W-40, Titan GT 1 Pro Gas 5W-30). Wer mehr wissen möchte bekommt weitere Informationen im Internet:
www.fuchs-europe.de

Kontakt:

FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Norbert Schell, Leiter Marketing Services
Telefon 0 62 1 / 3701-401
Fax 0 62 1 / 3701-414
E-Mail norbert.schell@fuchs-europe.de