



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

Titan Cargo Maxx SAE 5W-30 verdoppelt Wechselintervall bei MAN-Erdgasmotor E2876

Einen Weltrekord meldet die Mannheimer Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH. Gemeinsam mit der MAN Nutzfahrzeuge GmbH und Mitarbeitern der Stadtverkehrsgesellschaft Frankfurt/Oder GmbH ist es Ingenieuren des weltweit größten unabhängigen Herstellers von Schmierstoffen gelungen, eine Freigabe für verlängerte Wechselintervalle bis 60.000 Kilometer für den MAN-Erdgasmotor E2876 bzw. 45.000 Kilometer für den Motor E2866 zu erreichen (MAN M 3271-1).

Die Motoren, die schon heute den strengen Abgas-Grenzwerte-Standard EEV (Enhanced Environmentally Friendly Vehicle) erfüllen, werden vor allem in Erdgas-Bussen für den Linienverkehr eingesetzt. Möglich wurde die Fristverlängerung, die – im Falle des Motors E2876 - eine Verdopplung der üblichen Wartungsintervalle bei 30.000 Kilometern bedeutet, durch den Einsatz eines speziellen Motorenöls. Nach Auskunft von Fuchs Produktmanager Markus Garb sei Titan Cargo Maxx SAE 5W-30 frei von Schwermetallen und bietet auch unter Dauerbelastungen und bei voller Motorleistung einen besonders hohen Verschleißschutz.



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

Das bestätigt nun auch die Freigabe durch die MAN Nutzfahrzeuge GmbH: Untersuchungen, mit denen die Abteilung „Vorentwicklung Alternative Antriebe und Betriebsstoffe“ des Nürnberger Unternehmens den Versuch begleitet, hatten gezeigt, dass die Abnutzung auf Kolbenringen, Zylinderlaufbuchsen, Kipphebel, Pleuellager und Ventilen durch den Einsatz von Titan Cargo Maxx SAE 5W-30 deutlich reduziert wurde. Ein Vergleichstest des Öls in Bussen mit herkömmlichen Dieselmotoren bestätigt zudem, dass die Oxidationsstabilität und Reinigungswirkung des Öls einen wirksamen Schutz vor Ölkohleablagerungen an Zylinderköpfen, den Ventilen, im Brennraum, an Ringnuten und der Kolbenbodenunterseite bietet. Auch die, bei Erdgasmotoren gefürchteten, unkontrollierten Selbstzündungen gehörten mit Titan Cargo Maxx SAE 5W-30 der Vergangenheit an, sagt Markus Garb.

Kontakt:

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



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

