



Kraftstoffe HVO, BTL, GTL und CTL nach Norm prEN 15940 zugelassen

Presse-Information

Neueste Motorengeneration von Mercedes-Benz OM 470 und OM 471 ab sofort für alternative Kraftstoffe freigegeben

4. Juli 2016

Ab Anfang Juli sind die neuesten Generationen der Mercedes-Benz Lkw-Motoren OM 470 und OM 471 für die Nutzung mit alternativen Kraftstoffen nach der Norm prEN 15940 freigegeben.

Stuttgart - Mercedes-Benz Trucks gibt ab sofort die neuesten Generationen des OM 470 (10,7 l Hubraum) und des OM 471 (12,8 l Hubraum) zur Verwendung mit Kraftstoffen nach der Norm prEN 15940 frei. Darunter fallen die Untergruppen Hydrotreated Vegetable Oil (HVO), Biomass To Liquid (BTL), Gas To Liquid (GTL), Coal To Liquid (CTL). Es handelt sich dabei um unterschiedliche Ressourcen, die durch chemische Verfahren zu Kraftstoffen verarbeitet werden.

Die Verträglichkeit von Kraftstoffen nach der Norm prEN 15940 ist durch umfangreiche Tests bestätigt. Die Motoren sind serienmäßig auf den neuen Kraftstoff ausgelegt.

Da alle genannten Kraftstoff-Untergruppen der Norm prEN 15940 in ihren Eigenschaften dem herkömmlichen, aus Mineralöl hergestellten Dieselmotoren entsprechen, ist keinerlei Änderung an den Motoren oder ihrer Peripherie notwendig. Einspritzung, Leitungen oder Dichtungen bleiben unverändert. Gleiches gilt für die Intervalle von Motorölwechsel und Reinigung des Partikelfilters. Ebenso gelten Garantie und Gewährleistung weiterhin ohne jede Einschränkung. Die Daten von Leistung und Drehmoment der Motoren bleiben bei der Verwendung von Kraftstoffen nach prEN 15940 ebenfalls unverändert.

Bereits seit Februar 2016 dürfen Trucks von Mercedes-Benz mit den Euro VI-Motoren der ersten Generation OM 470 und OM 471 sowie die

mittelschweren Motorenbaureihen OM 936 und OM 934 mit Kraftstoffe nach prEN 15940 (darunter auch HVO) betrieben werden. Seite 2

Das Bild mit der Nummer **15C1066_003** ist im Internet verfügbar:
www.media.daimler.com

Bildunterschrift 15C1066_003:

Mercedes-Benz Trucks - Driving Experience Slovenia 2015: Mercedes-Benz Actros 1845; Mercedes-Benz Actros 1853; Efficiency; Neueste Generation OM 471; Slowenien

Ansprechpartner:

Uta Leitner, + 49 (0) 711 17-5 30 58, uta.leitner@daimler.com

Kathrin Fritz, +49 (0) 711 17-5 87 74, kathrin.fritz@daimler.com

Weitere Informationen von Mercedes-Benz sind im Internet verfügbar:
www.media.daimler.com und www.mercedes-benz.com