



Berlin, den 1. März 2012

DIAXOL: die optimale Lösung von TOTAL zur Abgasnachbehandlung für Nutzfahrzeuge

Motortechnik allein reicht für die Einhaltung heutiger Emissionsgrenzwerte bei Dieselfahrzeugen nicht mehr aus. Die strengen EU-Abgasnormen EURO 5 und EURO 6 erfordern ein System zur separaten Abgasnachbehandlung. Viele Hersteller setzen deshalb auf die SCR-Technologie mit AdBlue®. Für Industrie- und gewerbliche Großkunden bietet DIAXOL von TOTAL die gleichen Vorteile. Dazu wirkt es vorbeugend gegen mögliche Ablagerungen im SCR-Katalysator. Mit DIAXOL können Fahrzeugbetreiber ganz einfach Wartungs- und Betriebskosten reduzieren – gerade beim Einsatz im Teillastbereich mit häufigem Stop-and-Go.

Bei der Abgasnachbehandlung mit SCR-Technologie und AdBlue® wandelt der in der Harnstofflösung gebundene Ammoniak die Stickoxide im Abgas in Wasser und Stickstoff um. Im Stadtverkehr erreichen die SCR-Katalysatoren oftmals nicht die für die Stickoxidumwandlung notwendige Betriebstemperatur von ca. 200 °C.

Niedrige Abgastemperaturen können während der thermischen Zersetzung zu Ablagerungen führen. Zusätzlich fördern kalte Umgebungstemperaturen und stetiges Anfahren und Abbremsen die Bildung von Kristallisationen im Katalysator. Je nach Betriebszustand und Fahrzeugmodell kann das Abgassystem blockieren. Ausfallzeiten mit steigenden Betriebskosten des Fuhrparks sind die Folge.

Ünal Karaagac aus der Geschäftsentwicklung im Bereich Handels- und Verbrauchergeschäft der TOTAL Deutschland GmbH erläutert: „DIAXOL spart Wartungs- und Betriebskosten, weil es bei Nutzfahrzeugen mit regelmäßigen Einsätzen im Teillastbetrieb den häufig auftretenden Katalysatorausfällen des Abgasnachbehandlungssystems vorbeugt!“

Neuestes Produkt der TOTAL Forschung

DIAXOL unterstützt die Einhaltung der Abgasnormen EURO 5 und EURO 6 und trägt ebenfalls zu einem verringerten Kraftstoffverbrauch bei. TOTAL gewährleistet die Reduzierung von Stickoxiden im gleichen Verhältnis wie beim Einsatz von AdBlue®.

TOTAL hat DIAXOL in Mühlhausen (Frankreich) bei der Verkehrsgesellschaft Soléa ein Jahr lang an 25 Bussen getestet. Das Ergebnis: 1,5 Millionen gefahrene Kilometer ohne ein einziges Kristallisationsproblem.

Die Wirkstoffe von DIAXOL sind patentiert und ermöglichen ein besseres Sprühbild bei der Eindüsung in den Abgasstrom.

TOTAL Deutschland GmbH
Schützenstraße 25
10117 Berlin

Burkhard Reuss
Direktor Kommunikation
und Public Affairs

Tel.: 030 - 20 27 62 31
Fax: 030 - 20 27 62 15
burkhard.reuss@total.de

Manuel Fuchs
Pressesprecher /
Leiter externe Kommunikation

Tel.: 030 - 20 27 62 23
Fax: 030 - 20 27 62 15
manuel.fuchs@total.de

www.total.de

Folgende Nutzfahrzeuge mit Abgasnachbehandlung und SCR-Technologie profitieren besonders von DIAXOL:

- Busse des städtischen Nahverkehrs
- Kurierfahrzeuge und Taxis im Stadtverkehrseinsatz
- Reinigungsfahrzeuge (Müllfahrzeuge, Kehrmaschinen...)

DIAXOL erhalten Sie exklusiv bei TOTAL in einem 1.000-Liter-Gebinde frei Haus geliefert. Für unsere Kunden stellen wir auch einen technischen Service zur Verfügung.

AdBlue® erhalten unsere Kunden weiterhin an über 800 TOTAL Tankstellen im 10-Liter-Kanister und 65 TOTAL Stationen mit eigener AdBlue®-Zapfsäule.

Kontakt:

TOTAL Mineralöl GmbH

Industrie / gewerbliche Großverbraucher

Telefon: 0180-31 111 01

(0,09 EUR/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 EUR/Min)

Über TOTAL Deutschland:

Als Teil eines in über 130 Ländern weltweit agierenden Energiekonzerns gehört TOTAL auch in Deutschland zu den führenden Akteuren des Mineralölmarktes. Mit Kraft- und Schmierstoffen für Privatkunden, Industrie und Gewerbe ebenso wie als Lieferant von Heizöl, Flüssiggas, Flugkraftstoffen, Bitumen oder Spezialprodukten für die Industrie helfen wir jeden Tag aufs Neue mit, dass Sie vorankommen. Als Produzent von Erdgas und als einer der weltweit führenden Photovoltaik-Anbieter oder auch bei der Erforschung von Wasserstoff als Kraftstoff der Zukunft engagieren wir uns für eine sichere und nachhaltige Energieversorgung.

In Deutschland betreibt TOTAL mit über 1.000 Stationen das viertgrößte Tankstellennetz sowie eine der modernsten Raffinerien Europas in Leuna. Darüber hinaus unterhält unsere Gruppe eine breit gefächerte Chemiesparte von der Kunststoffherstellung bis hin zu Spezialapplikationen für die Automobilindustrie und die Luftfahrt. Mit diesen Aktivitäten sichern wir rund 4.000 Arbeitsplätze in Deutschland.

Mehr Informationen finden Sie unter: www.total.de.