



Presseinformation

Aral führt deutschlandweit neue Kraftstoffe mit Anti-Schmutz-Formel ein

Additive beseitigen Rückstände an Einlassventilen oder Einspritzdüsen in alten und neuen Fahrzeugen – Mehr Reichweite je Tankfüllung möglich

Bochum, 22. April 2016 – Aral bietet ab sofort an seinen rund 2.500 Stationen im Bundesgebiet eine neue Kraftstoff-Generation an. Bestandteil aller Otto- und Dieselmotorkraftstoffe der blau-weißen Marke ist eine neuartige Anti-Schmutz-Formel. Sie beseitigt zuverlässig Rückstände im Motor und verhindert neue Ablagerungen. Diese innovative Technologie ist das Ergebnis einer fünfjährigen Entwicklungsphase mit 110 verschiedenen Testverfahren und mehr als 50.000 Stunden auf Motorenprüfständen und in Fahrzeugen. Diese Tests der Aral Forschung ergaben, dass der Einsatz des neuen Aral Ultimate Diesel die Reichweite pro Tankfüllung um bis zu 66 Kilometer und der Einsatz von Aral Ultimate 102 die Reichweite um bis zu 40 Kilometer erhöhen kann. Diese Angaben basieren auf einer Reichweite von 850 Kilometern für ein Dieselfahrzeug und 650 Kilometer für ein Fahrzeug mit Ottomotor. Lkw über 16 Tonnen können nach den Testergebnissen der Aral-Forschung den Verbrauch durch Aral Lkw Diesel pro Jahr um bis zu 912 Liter verringern. Dieser Einsparung liegt eine jährliche Laufleistung von 80.000 Kilometern zugrunde.

Die neuen Aral Kraftstoffe setzen da an, wo herkömmliche Kraftstoffe, die lediglich die jeweilige deutsche und europäische Norm erfüllen, Ablagerungen im Motor hinterlassen können. Feinste Schmutzpartikel setzen sich beispielsweise auf Einlassventilen oder Einspritzdüsen fest. Diese Verunreinigungen können den Verbrauch erhöhen, die Motorleistung verschlechtern und das Risiko von ungeplanten Werkstattaufenthalten erhöhen.

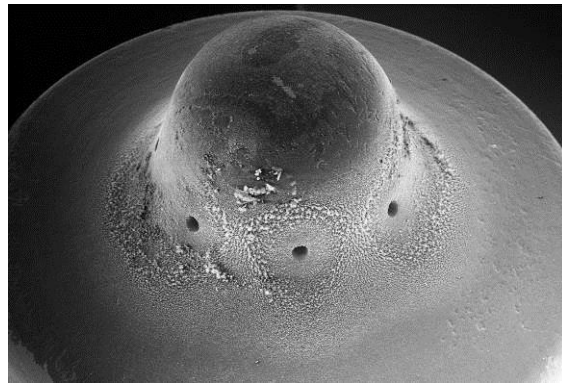
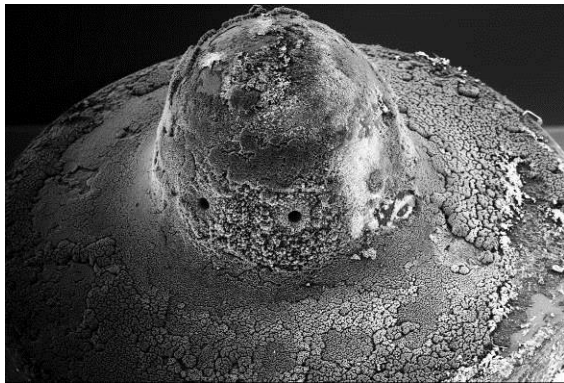
Bei der Aral Anti-Schmutz-Formel lösen aktive Moleküle den Schmutz von kritischen Bauteilen des Motors und dieser wird einfach mit verbrannt. Zusätzlich bilden die aktiven Moleküle auf der Metalloberfläche eine Schutzschicht, damit sich kein neuer Schmutz aufbauen kann.

Aral führt deutschlandweit neue Kraftstoffe mit Anti-Schmutz-Formel ein

Seite 2

„Unser Ziel war es, Kraftstoffe zu entwickeln, die das Problem von schädlichen Ablagerungen lösen, die ursprüngliche Motorleistung wiederherstellen und dafür sorgen, dass der Motor so funktionieren kann, wie er sollte“, erklärt Dr. Peter Sauermann, Leiter der Aral Forschung in Bochum. „Unsere neuen Kraftstoffe reinigen die Motoren bereits ab der ersten Tankfüllung – unabhängig davon, ob es sich um neue oder alte Motoren handelt. Zudem helfen Sie, den Kraftstoffverbrauch zu senken.“

Die neuen Kraftstoffe wurden von der Aral Muttergesellschaft BP vom 18. bis 22. April anlässlich eines interaktiven Events mit 600 Gästen aus 15 europäischen Ländern in Berlin vorgestellt.



Im Bild: links eine verschmutzte Diesel-Einspritzdüse und rechts ein gereinigtes Exemplar (beide 65fach vergrößert unter dem Rasterelektronenmikroskop)

Dieses und weitere Fotos stehen Ihnen zum Download unter www.aral-presse.de zur Verfügung.

Anmerkung für Redakteure:

Mit rund 2.500 Tankstellen ist Aral die Nr. 1 in Deutschland, dem wichtigsten europäischen Tankstellenmarkt. Der Qualitätsanbieter von Kraft- und Schmierstoffen hat seit 1898 seinen Sitz in Bochum und erfand 1924 den ersten Super-Kraftstoff der Welt, zusammengesetzt aus Aromaten und Aliphaten – daher auch der Firmenname „Aral“. Seit 2002 ist Aral die Tankstellenmarke der BP in Deutschland.