29.04.2008 – 14:40 Uhr

Mazda récompensée pour ses études sur la combustion des catalyseurs dans les filtres à particules des moteurs Diesel

Hiroshima/Petit-Lancy (ots) -

Mazda Motor Corporation a annoncé
avoir reçu le très prestigieux Outstanding Technical Paper Award, qui lui sera décerné à l'occasion de la 58ème cérémonie annuelle de la Society of Automotive Engineers of Japan, qui sera organisée en mai. Mazda sera récompensée pour ses analyses sur le mécanisme de la combustion dans les filtres à particules pour les moteurs Diesel.

Mazda a mené des recherches sur le mécanisme de la combustion, en vue de neutraliser les particules (essentiellement constituées de suie) présentes dans les émissions gazeuses des moteurs Diesel. La société, basée à Hiroshima, a mis au point une méthode analytique originale, permettant de démontrer le rôle essentiel que jouent les caractéristiques d'échange d'oxygène des catalyseurs dans l'accélération de la combustion des particules. Ces études contribueront à l'avenir au développement de filtres à particules Diesel (DPF) haute efficacité. Par ailleurs, cette nouvelle méthode analytique peut être appliquée non seulement aux motorisations Diesel automobiles, mais aussi aux moteurs à gazole destinés à d'autres utilisations. Le prix décerné à Mazda salue ces réalisations, inspiratrices de lignes de conduite concrètes pour le développement d'une vaste gamme de futures technologies applicables aux moteurs Diesel.

Contact:

Giuseppe Loffredo
Mazda (Suisse) SA
12, Avenue des Morgines
CH - 1213 Petit-Lancy
Tél.: +41/22/719'33'60
Fax: +41/22/719'33'05
E-Mail: gloffredo@mazda.ch
Internet: www.mazda-press.ch

Diese Meldung kann unter https://www.presseportal.ch/fr/pm/100005204/100560319 abgerufen werden.