

Persmededeling
CP-2012-33-R

12 november 2012
08:00 CET

Umicore bouwt productiefaciliteit in China voor katalysatoren voor zware dieselmotoren

Umicore kondigde vandaag de bouw aan van een productiefaciliteit in China voor autokatalysatoren, voor zware dieselloertuigen (HDD). De nieuwe faciliteit zal in de buurt van Umicore's bestaande katalysatorenfabriek en technologieontwikkelingscentrum in het Suzhou Industrial Park gebouwd worden. De productie zal naar verwachting in het begin van 2014 opstarten.

De faciliteit zal Selective Catalytic Reduction systems (SCR) produceren voor de nabehandeling van stikstofoxiden (NO_x) in de uitlaatgassen zoals bepaald door de nieuwe China IV emissienormen die van kracht worden in juli 2013. De Chinese HDD markt is de grootste ter wereld in aantal voertuigen, met een jaarlijkse productie van meer dan 2 miljoen stuks. Umicore heeft zich verzekerd van een aantal contracten voor HDD motorplatformen die voldoen aan deze nieuwe normen en deze investering zal aanzienlijke capaciteit aan Umicore's bestaande productie van HDD katalysatoren in China toevoegen.

Jörg von Roden, Senior Vice-President voor Umicore's autokatalysatorenactiviteit in Azië en Oceanië, zei: "Deze investering toont ons engagement om de groeiende Chinese emissiecontrolemarkt te blijven bedienen. In combinatie met ons onlangs geopend technologieontwikkelingscentrum in Suzhou, kunnen we nu een volledige waaier aan ontwikkelings- en productiediensten voor autokatalysatoren in China aanbieden voor zowel de personenwagen- als de zware dieselloertuigenmarkt. "

Umicore
Group Communications

Naamloze vennootschap
Broekstraat 31
B-1000 Brussel
België

tel +32 2 227 71 11
fax +32 2 227 79 00
e-mail info@umicore.com
web www.umicore.com

BTW BE0401 574 852
Ondernemingsnummer 0401574852
Maatschappelijke zetel Broekstraat 31
B-1000 Brussel - België

Informatie voor de redacteurs:

Verbrandingsmotoren produceren intrinsiek een giftige uitstoot. Nationale en regionale autoriteiten leggen beperkingen op deze uitstoot om een goede luchtkwaliteit te verkrijgen. Wagenproducenten voldoen doorgaans aan deze beperkingen door het installeren van een katalysatorsysteem in het uitlaatsysteem van de wagen dat de giftige uitstoot omzet in onschadelijke. De overgrote meerderheid van personenwagens die vandaag geproduceerd worden, hebben een dergelijk katalysatorsysteem aan boord en dit is eveneens steeds meer het geval voor zware dieselloertuigen. Het katalysatorsysteem moet NO_x (stikstofoxide), één van de beoogde toxische uitlaatgassen, reduceren tot het onschadelijke N₂ (stikstofgas). Dieselmotoren opereren in een modus met een teveel aan zuurstof wat een NO_x reductie rechtstreeks in het uitstootsysteem niet mogelijk maakt. Een speciale katalysator is daarom noodzakelijk. Dat kan een Selective Catalytic Reduction (SCR) systeem zijn, dat een ureum-additief gebruikt, of een NO_x Storage Catalyst (NSC).

Voor meer informatie

Investor Relations

Geoffroy Raskin	+32 2 227 71 47	geoffroy.raskin@umicore.com
Evelien Goovaerts	+32 2 227 78 38	evelien.goovaerts@umicore.com

Media Relations

Elcke Vercruysse	+32 2 227 71 29	elcke.vercruysse@umicore.com
------------------	-----------------	------------------------------

Umicore profiel

Umicore is een globale materiaaltechnologiegroep. Umicore legt zich toe op toepassingsgebieden waar haar knowhow inzake materiaalkennis, scheikunde en metallurgie een verschil maakt. Haar activiteiten zijn voornamelijk geconcentreerd rond vier bedrijfssectoren: Catalysis, Energy Materials, Performance Materials en Recycling. Elke bedrijfssector is opgedeeld in verschillende marktgerichte business units, die aan de spits staan van nieuwe, technologische ontwikkelingen en noodzakelijk in alledaagse toepassingen.

Het merendeel van Umicore's inkomsten is afkomstig uit, en het grootste deel van haar O&O inspanningen wordt uitgegeven aan, projecten op het vlak van 'schone' technologieën, zoals uitstootkatalysatoren, materialen voor herlaadbare batterijen en zonnecellen, brandstofcellen en recyclage. De allesoverheersende doelstelling van Umicore – duurzame waarde creëren – is gebaseerd op de ambitie om materialen te ontwikkelen, te produceren en te recycleren op een wijze die in overeenstemming is met haar beleidsverklaring: 'materials for a better life'.

De Umicore Groep beschikt over industriële installaties op alle continenten en verleent diensten aan een wereldwijd klantenbestand. De Groep boekte in 2011 een omzet van € 14,5 miljard (inkomsten van € 2,3 miljard, metaal niet inbegrepen) en heeft op dit ogenblik ongeveer 14 600 mensen in dienst.