

Umicore breidt productiecapaciteit voor brandstofcelkatalysatoren uit

Umicore kondigde vandaag aan dat het haar productiecapaciteit voor brandstofcelkatalysatoren in Zuid-Korea zal uitbreiden om de groei van Hyundai Motors Group en andere autoklanten te ondersteunen.

De investering van iets meer dan tien miljoen euro omvat de bouw van een nieuwe productiefabriek nabij Umicore's technologieontwikkelingscentrum in de omgeving van Seoel. De nieuwe fabriek zal eind 2019 in gebruik worden genomen en naar verwachting eind 2020 volledig operationeel zijn. De gekozen site leent zich tot bijkomende uitbreidingen na 2020. Met deze uitbreiding van de productie in Zuid-Korea en de bestaande productiecapaciteit in het Duitse Hanau is Umicore goed geplaatst om aan de toenemende vraag van haar autoklanten wereldwijd te voldoen.

In de transitie naar schonere mobiliteit winnen brandstofcelaandrijvingen aan belang als milieuvriendelijk alternatief voor verbrandingsmotoren. De werking van de technologie werd aangetoond en verscheidene autofabrikanten lanceren programma's op commerciële schaal.

Umicore heeft een volledige en competitieve portfolio van producttechnologieën voor brandstofcelkatalysatoren ontwikkeld en werkt nauw samen met toonaangevende autofabrikanten voor zowel bestaande autoplatvormen als toekomstige ontwikkelingsprogramma's.

Pascal Reymondet, EVP Catalysis, geeft commentaar: "De aankondiging onderstreept Umicore's inzet om haar unieke positie in de technologieportfolio en de roadmap voor schone mobiliteitsmaterialen verder te versterken. Het is het enige bedrijf ter wereld dat op commerciële schaal het volledige spectrum van materiaaltechnologieën voor de transitie naar een schonere mobiliteit aanbiedt."

Ter attentie van de redactie:

Over Umicore's brandstofcelactiviteiten

Als toonaangevende leverancier van autokatalysatoren en homogene chemische katalysatoren heeft Umicore sinds het eind van de jaren 1980 brandstofcelkatalysatoren ontwikkeld voor een ruim gamma van Polymer Electrolyte Membrane (PEM) brandstofceltechnologieën. Haar ervaring in deze domeinen heeft tot de ontwikkeling van superieure brandstofcelkatalysatoren geleid. Haar katalysatoren zijn ontworpen voor de hoge eisen inzake prestaties en duurzaamheid van brandstofcelvoertuigen, PEM-elektrolyse en andere toepassingen van brandstofcellen.

Over brandstofcelaandrijvingen

Het gebruik van platina als katalysator voor de opwekking van elektriciteit door de omzetting van waterstof met zuurstof is meer dan 100 jaar oud. In de transitie naar schonere mobiliteit heeft deze toepassing aan belang gewonnen, aangezien brandstofcelaandrijvingen de milieuvoordelen van batterijaandrijvingen combineren met het rijbereik en de korte tanktijd van verbrandingsmotoren.

Over Umicore

Umicore is een wereldwijde materiaaltechnologie- en recyclagegroep. Umicore legt zich toe op toepassingsgebieden waar haar expertise inzake materiaalkunde, scheikunde en metallurgie een verschil maakt. Haar activiteiten zijn georganiseerd in 3 business groups: Catalysis, Energy & Surface Technologies en Recycling. Elke business group is opgedeeld in verschillende marktgerichte business units, met materialen en oplossingen die aan de top staan van nieuwe technologische ontwikkelingen en noodzakelijk zijn in het dagelijkse leven.

Umicore legt een strategische focus op materialen voor schone mobiliteit en recyclage. Haar alleroverheersende doelstelling – duurzame waarde creëren – is gebaseerd op de ambitie om materialen te ontwikkelen, te maken en te recycleren op een wijze die in overeenstemming is met haar beleidsverklaring: 'materials for a better life'.

Umicore's industriële en commerciële activiteiten evenals haar activiteiten met betrekking tot onderzoek & ontwikkeling zijn verspreid over de hele wereld om zo goed mogelijk op de behoeften van haar internationale klanten te kunnen inspelen. De Groep boekte in de eerste helft van 2018 een omzet van € 6,4 miljard (inkomsten van € 1,7 miljard, metaal niet inbegrepen) en stelt iets meer dan 9.800 mensen in dienst.

Voor meer informatie

Investor Relations

Evelien Goovaerts	+32 2 227 78 38	evelien.goovaerts@umicore.com
Aurélie Bultynck	+32 2 227 74 34	aurelie.bultynck@umicore.com

Media Relations

Christopher Smith	+32 2 227 72 21	christopher.smith@umicore.com
-------------------	-----------------	--