

Umicore inaugure sa nouvelle usine de production de catalyseurs pour piles à combustible



Umicore a inauguré aujourd'hui sa nouvelle usine de production de catalyseurs pour piles à combustibles à SongDo Incheon City (dans la région de Séoul), en Corée, près du centre de développement technologique pour catalyseurs d'Umicore. L'usine soutiendra la croissance de Hyundai Motors Group ainsi que celle d'autres clients du secteur automobile.

L'usine devrait être entièrement opérationnelle en 2020 et permet des extensions additionnelles après 2020. Grâce à cette expansion de la production en Corée et à la capacité de production existante à Hanau, en Allemagne, Umicore est bien positionnée pour répondre à la demande croissante de catalyseurs de piles à combustible de ses clients automobiles dans le monde entier.

Le marché des catalyseurs pour piles à combustible prend de l'ampleur et est soutenu à la fois par l'intensification de la législation sur la mobilité propre et par une plus grande prise de conscience au niveau mondial des défis liés au changement climatique. Les piles à combustible sont une alternative écologique aux moteurs à combustion pour les groupes motopropulseurs. Elles associent les avantages environnementaux des véhicules électriques à l'autonomie et au temps de ravitaillement des moteurs à combustion interne d'aujourd'hui.

Umicore dispose d'un portefeuille de produits compétitifs et de nombreux programmes de recherche et développement et a conclu des accords de collaboration étroite avec Hyundai Motors Group et d'autres

constructeurs automobiles de premier plan pour des plateformes automobiles existantes ainsi que pour des futurs programmes de développement.

Marc Grynberg, CEO, a commenté: *“Je suis très fier d’inaugurer cette nouvelle installation, qui démontre l’engagement et la capacité d’Umicore à soutenir la transition vers une mobilité plus propre. Je suis convaincu que l’importance des piles à combustible va augmenter, aussi bien pour les véhicules légers que pour les poids lourds. Notre offre de solutions innovantes pour toutes les futures technologies de groupes motopropulseurs, combinée à notre capacité unique de fermer la boucle des matériaux, seront des ingrédients clés de notre succès.”*

Notes au rédacteur :

À propos des activités de piles à combustible d’Umicore

En tant que fournisseur de premier plan de catalyseurs chimiques homogènes et automobiles, Umicore a mis au point des catalyseurs pour piles à combustible destinés à une large gamme de technologies de piles à combustible à membrane électrolytique polymère (PEM) depuis la fin des années 1980. Son expérience dans ces domaines a conduit au développement de catalyseurs pour piles à combustible de qualité. Ses catalyseurs sont conçus pour répondre à des exigences élevées de durabilité et de performance dans les véhicules à piles à combustible, dans l’électrolyse PEM ainsi que dans d’autres applications à base de piles à combustible.

À propos des groupes motopropulseurs à piles à combustible

L’application du platine en tant que catalyseur pour produire de l’électricité par la conversion de l’hydrogène avec de l’oxygène est âgée de plus de 100 ans. Dans le contexte de l’évolution vers une mobilité plus propre, cette application a gagné en importance car les moteurs à piles à combustible associent les avantages environnementaux des moteurs à batterie à l’autonomie et au temps de ravitaillement des moteurs à combustion interne.

Ces avantages rendent les véhicules à pile à combustible attrayants pour les longues distances ou les applications de transport énergivores, en particulier pour les camions, mais cette technologie ne remplace pas les batteries. En tant que technologie complémentaire, les piles à combustible font clairement partie des différentes solutions de moteurs, et constituent l’une des différentes technologies nécessaires pour progresser vers une mobilité propre et durable.

À propos d’Umicore

Umicore est un groupe mondial spécialisé dans la technologie des matériaux et le recyclage. Le Groupe se concentre sur des domaines où son expertise en science des matériaux, chimie et métallurgie fait la différence. Ses activités s’articulent autour de trois business groups : Catalysis, Energy & Surface Technologies et Recycling. Chaque business group est divisé en plusieurs business units offrant des matériaux et des solutions à la pointe de nouveaux développements technologiques et essentiels à la vie de tous les jours.

Umicore tire la majorité de ses revenus et consacre la plupart de ses efforts en R&D aux matériaux destinés à la mobilité propre et au recyclage. L’objectif principal d’Umicore de créer de la valeur durable se base sur l’ambition de développer, de produire et de recycler des matériaux de façon à remplir sa mission : materials for a better life.



Les sites industriels et commerciaux d'Umicore ainsi que les centres de recherche et développement sont répartis à travers le monde afin de desservir au mieux une clientèle internationale. Le Groupe a réalisé au premier semestre 2019 des revenus (hors métaux) de € 1,6 milliards (chiffre d'affaires de € 7,6 milliards) et emploie actuellement 10 700 personnes.

Pour tout complément d'information

Investor Relations

Evelien Goovaerts	+32 2 227 78 38	evelien.goovaerts@umicore.com
Eva Behaeghe	+32 2 227 70 68	eva.behaeghe@umicore.com
Aurélie Bultynck	+32 2 227 74 34	aurelie.bultynck@umicore.com

Media Relations

Marjolein Scheers	+32 2 227 71 47	marjolein.scheers@umicore.com
-------------------	-----------------	--