

Solvay participera à la MCE 2010 organisée à Milan :

De nouvelles spécialités Solkane® : Solvay Fluor étend sa gamme de produits pour les systèmes de climatisation et de réfrigération

Hanovre, janvier 2010. La gamme de produits Solkane® s'enrichit. Avec deux nouvelles spécialités fluorées, le Solkane® 22L et le Solkane® 22M, Solvay Fluor continue d'étendre sa gamme de fluides frigorigènes. Solvay sera présent à la MCE de Milan pour présenter ces nouveaux produits et leur applications.

Le Solkane® 22L a été développé pour les installations de réfrigération à moyenne et basse températures (par exemple dans les supermarchés), tandis que le Solkane® 22M convient aux systèmes de climatisation fonctionnant à des températures d'évaporation supérieures à 0°C. Ces deux spécialités, respectueuses de l'environnement, leur point ODP (Potentiel de Destruction de l'Ozone) est de 0, représentent une alternative au R22 neuf, dont l'utilisation est interdite depuis le début de l'année par la directive européenne 2037/2000.. De plus, le Solkane® 22L et le Solkane® 22M sont compatibles avec la majorité des huiles habituellement utilisées et constituent des solutions « Drop-In » efficaces pour substituer le R22 de manière simple et économique dans les installations existantes.

Grâce aux nouveaux produits Solkane®, Solvay Fluor mise sur les spécialités et continue de proposer sur le marché l'ensemble de sa gamme de fluides frigorigènes et d'agents gonflants. Solvay distribue sous la marque Solkatherm® un fluide caloporteur (??) qui permet de mieux utiliser l'énergie excédentaire dégagée dans l'environnement par les ventilateurs de refroidissement des stations de cogénération ou des installations industrielles. Grâce au Solkatherm® et à la technique ORC (Organic Rankine Cycle, cycle organique de Rankine), la chaleur résiduelle peut directement être employée à la production de courant. Pour ce

Published by:

SOLVAY FLUOR GMBH

Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover

Telefon 0511 857-2672

Telefax 0511 81 73 38

www.solvay-fluor.com

christoph.meurer@solvay.com



faire, le Solkatherm® est évaporé et la pression obtenue est utilisée pour actionner une turbine équipée d'un générateur.

En enrichissant la gamme des fluides frigorigènes Solkane® pour diverses applications frigorifiques, comme les systèmes ORC, les échangeurs de chaleur à haute température et le refroidissement des disques (par exemple dans les portables), Solvay espère conforter son assise déjà prépondérante (??) sur les marchés acquis. Solvay Fluor fait partie des leaders mondiaux sur le marché des produits fluorés utilisés pour le brasage de l'aluminium et des agents gonflants pour les matériaux isolants en polyuréthane.

Lors du salon MCE, Solvay Fluor exposera dans le hall 24/stand D 02.

