

Solvay en la MCE 2010 de Milán:

Nuevas especialidades Solkane®: Solvay Fluor amplía la gama de productos para equipos de aire acondicionado y de refrigeración

Hannover, enero de 2010. La familia de productos Solkane® crece. Con dos nuevas especialidades de flúor, Solkane® 22L y Solkane® 22M, Solvay Fluor amplía aún más su programa para refrigerantes. Solvay presentará los nuevos productos y sus posibles usos en la MCE de Milán.

Solkane® 22L se ha desarrollado para equipos de refrigeración con temperaturas de servicio medias a bajas (p. ej., en supermercados), mientras que Solkane® 22M es adecuado para equipos de aire acondicionado con temperaturas de evaporación superiores a 0 °C. Ambas especialidades suponen una alternativa respetuosa con el medio ambiente con respecto al R22, cuya utilización quedó prohibida a principios de este año por el Reglamento 2037/2000 de la UE. Su valor de PAO (potencial de agotamiento de la capa de ozono) es 0. Además, Solkane® 22L y Solkane® 22M son compatibles con prácticamente todos los lubricantes corrientes y pueden utilizarse en las instalaciones existentes como soluciones *drop in* eficientes para sustituir el R22.

Con los nuevos tipos de Solkane 22 M/L, Solvay Fluor apuesta por las especialidades y continúa ofreciendo toda la gama de productos refrigerantes y propelentes en sus mercados habituales. Solvay comercializa un refrigerante con la marca Solkatherm®, que contribuye a utilizar más eficientemente la energía excedente de las centrales de cogeneración o de las plantas industriales que va a parar al medio ambiente a través de los radiadores y la ventilación. Con Solkatherm® y la tecnología ORC (Organic Rankine Cycle), el calor residual puede utilizarse directamente para generar electricidad. Además, Solkatherm® evapora y utiliza la presión resultante para accionar una turbina con un generador.

Ampliando el programa de refrigerantes Solkane® para las diversas aplicaciones de la técnica frigorífica, como los sistemas ORC, los intercambiadores de calor de alta temperatura y la refrigeración de discos duro (p. ej., en portátiles), Solvay

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



Fluor continúa afianzando su posición dominante en los mercados donde comercializa sus productos.

Solvay Fluor es también uno de los líderes mundiales en el mercado de los fluoruros para la soldadura de aluminio, así como en el sector de los propelentes para los aislantes de poliuretano.

En la MCE, Solvay Fluor está en el pabellón 24 / estand D 02.

