

Solvay auf der MCE 2010 in Mailand:

Neue Solkane®-Spezialitäten: Solvay Fluor erweitert Produktprogramm für Klima- und Kälteanlagen

Hannover, Januar 2010. Zuwachs für die Solkane®-Produktfamilie. Mit zwei neuen Fluorspezialitäten, Solkane® 22L und Solkane® 22M, baut Solvay Fluor sein Programm für Kältemittel weiter aus. Auf der MCE in Mailand stellt Solvay die neuen Produkte und ihre Einsatzmöglichkeiten vor.

Solkane® 22L wurde für Kälteanlagen mit niedrigen und mittleren Betriebstemperaturen (z.B. in Supermärkten) entwickelt; für Klimaanlage mit Verdampfungstemperaturen über 0°Celsius eignet sich dagegen Solkane® 22M. Beide Spezialitäten sind eine umweltverträgliche Alternative zu R22, dessen Einsatz mit der EU-Verordnung 2037/2000 seit Anfang dieses Jahres verboten ist. Ihr ODP-Wert (Ozone Depletion Potential) beträgt 0. Zudem sind Solkane® 22L und Solkane® 22M mit nahezu allen gängigen Schmiermitteln kompatibel und können als effiziente „Drop In“-Lösungen in bestehende Anlagen eingesetzt werden und R22 somit ersetzen.

Mit den neuen Solkane-Typen setzt Solvay Fluor auf Spezialitäten und bietet in seinen Stammmärkten auch weiterhin die gesamte Bandbreite an Kälte- und Treibmitteln an. Unter dem Markennamen Solkatherm® vertreibt Solvay ein Kältemittel, das dazu beiträgt, überschüssige Energie, die in Blockheizkraftwerken oder Industrieanlagen über Lüftkühler an die Umwelt abgegeben wird, effizienter zu nutzen. Mit Solkatherm® und der ORC-Technologie (Organic Rankine Cycle) kann Restwärme direkt zur Stromerzeugung genutzt werden. Dazu wird Solkatherm® verdampft und der entstehende Druck genutzt, um eine Turbine mit einem Generator anzutreiben.

Durch die Erweiterung des Solkane®-Kältemittel-Programms für verschiedene Kältetechnik-Anwendungen wie ORC-Systeme, Hochtemperatur-Wärmetauscher

Herausgeber:

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



und Kühlung von Laufwerken (z.B. in Laptops) zielt Solvay Fluor darauf ab, seine führende Position in den Stammmärkten weiter auszubauen. Bei Fluoriden für das Aluminiumlöten und bei Treibmitteln für Isoliermaterial aus Polyurethan gehört Solvay Fluor zu den weltweiten Marktführern.

Auf der MCE stellt Solvay Fluor in der Halle 24 / Stand D 02 aus.

