

Solvay präsentiert auf der Intersolar in Nordamerika eines der umfassendsten Materialportfolios für die Photovoltaik

SAN FRANCISCO, Kalifornien, 8. Juli 2014 – Solvay Specialty Polymers zeigt auf der Intersolar North America vom 8. bis 10. Juli in San Francisco sein umfassendes Portfolio an Hochleistungspolymeren für die Solarindustrie. Das Materialangebot des Unternehmens wurde jüngst durch zwei neue Folientypen von Halar® Ethylenchlorotrifluorethylen (ECTFE) ergänzt, deren herausragende, patentierte UV-Blocking-Technologie vor allem auf Frontplattenanwendungen in der Photovoltaik (PV) ausgerichtet ist, um die in dieser Branche geforderte Nutzungsdauer von 25 Jahren zu erfüllen.

Eine gemeinsam mit Solvay unter Einsatz der neuen Halar® ECTFE UV-Blocking-Technologie entwickelte, richtungsweisende PV-Frontplattenfolie von Amcor Flexibles bietet ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit, Durchschlagfestigkeit und Flammwidrigkeit (Sauerstoffindex LOI >52) und eignet sich damit ideal für das wachsende Marktsegment an PV-Anwendungen für Privathaushalte und Wohngebäude.

„Der Markt der Photovoltaik-Installationen boomt, und dies insbesondere in den USA“, erläutert Philippe-Jacques Leng, Global Market Manager bei Solvay Specialty Polymers. „Wir halten dies für einen äußerst nachhaltigen Markt, der speziell auf die Hochleistungsanforderungen der PV-Industrie fokussierte Materialien braucht, und mit unserem breiten Portfolio sind wir als strategischer Anbieter für unsere Kunden in diesem wichtigen Segment bestens aufgestellt.“

Zum umfassenden Angebot von Solvay Specialty Polymers für die PV-Industrie zählen Kernprodukte wie Halar® ECTFE – ein teilfluoriertes thermoplastisches Polymer, das ausgezeichnete mechanische und Brandschutzeigenschaften mit herausragender Wärme- und Chemikalienbeständigkeit verbindet, was es zu einem perfekten Hochleistungsfolienmaterial für gewichtsparende Front- und Rückplatten von PV-Modulen macht; Solef® PVDF – ein teilfluoriertes Polymer mit hervorragender Chemikalien-, UV- und Ermüdungsbeständigkeit sowie außergewöhnlichen Barriereigenschaften, Kratzfestigkeit und leichter Verarbeitbarkeit, das typischerweise für PV-Rückplatteneingesetzt wird; und Cogegum® XLPO HFFR, eine Reihe vernetzbarer und bei Raumtemperatur aushärtender Compounds mit halogenfreier Flammwidrigkeit, die fortschrittliche Lösungen für Drahtisolierungen und Kabelummantelungen mit umfassender Chemikalienbeständigkeit über einen weiten Bereich von Einsatztemperaturen erschließen.

Weitere Produkte im Portfolio des Unternehmens sind Ixef® PARA – ein teilaromatisches Polyarylamid, das sich mit seiner außergewöhnlichen Kombination von Festigkeit und Steifigkeit, hoher Fließfähigkeit und ausgezeichneter Oberflächenqualität als ein bevorzugtes Material für dünnwandige PV-Modulrahmen etabliert hat; und Polidemme® XLPO – eine Reihe elastomerer, vernetzbarer und bei Raumtemperatur aushärtender Compounds, die sich mit optimierten thermomechanischen Eigenschaften sowie hoher Chemikalien- und Abriebbeständigkeit über einen weiten Temperaturbereich als ideale Vergussmassen für PV-Anwendungen bewährt haben.

Solvay Specialty Polymers präsentiert sein diversifiziertes Produktportfolio für die Solarindustrie auf der Intersolar North America 2014 vom 8. bis 10. Juli auf Stand 7711. Besucher der Messe können mit Experten von Solvay vor Ort über die Vorteile der Spezialmateriallösungen des Unternehmens für Kunden im Photovoltaik-Markt sprechen, die sich durch PV-Produkte mit erhöhter Nachhaltigkeit und Leistungsfähigkeit einen Wettbewerbsvorteil sichern wollen.

#

Über Solvay Specialty Polymers

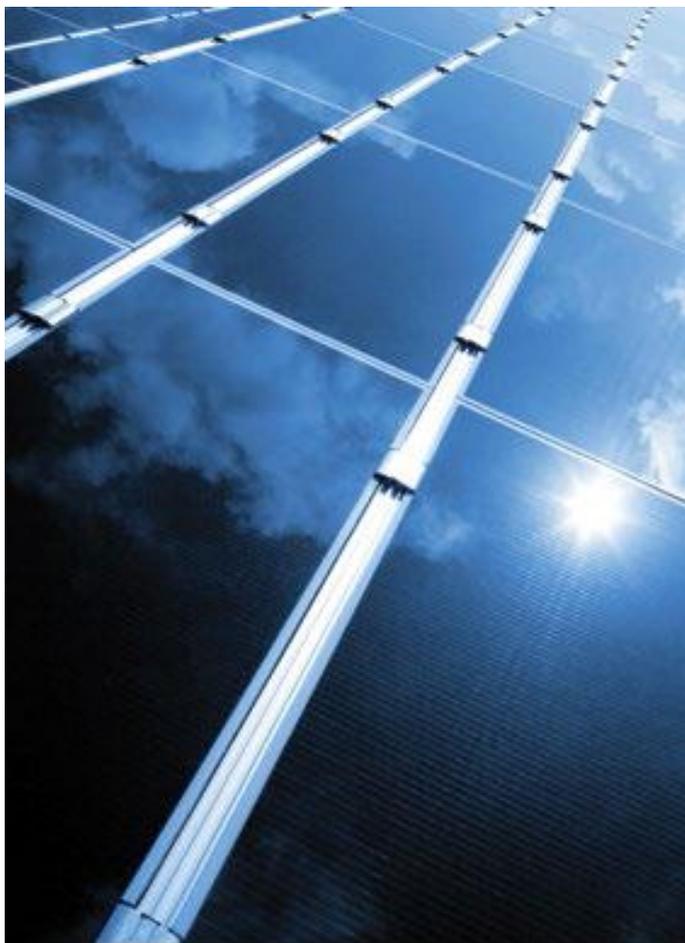
Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 35 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluorierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere, Hochbarrierepolymere und vernetzbare Hochleistungscompounds für Anwendungen in Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerativer Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleiterfertigung, Draht- und Kabelindustrie und anderen Einsatzbereichen. Weitere Informationen siehe www.SolvaySpecialtyPolymers.com.

Solvay (www.solvay.com) unterstützt als internationale Chemiegruppe die Industrie, verantwortliche und Werte schaffende Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Das Unternehmen erzielt 90 Prozent des Umsatzes in Märkten, in denen es weltweit zu den Top 3 gehört. Die Solvay-Gruppe bedient vielfältige Märkte wie Energie und Umwelt, Automobil und Luftfahrt, Elektro und Elektronik mit dem Ziel, die Leistung der Kunden zu steigern und zu höherer Lebensqualität beizutragen. Die internationale Solvay-Gruppe, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 29.400 Mitarbeiter in 56 Ländern und erzielte 2013 einen Umsatz (pro forma) von EUR 9,9 Milliarden. Die Solvay SA ist unter **SOLB** an der NYSE Euronext-Börse (www.euronext.com) in Brüssel und Paris gelistet. Bloomberg (www.bloomberg.com) = **SOLB:BB**. Reuters (www.reuters.com) = **SOLB.BR**).

Kontakt für Redakteure

Alan Flower
Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Alberta Stella
Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2865
alberta.stella@solvay.com



Solvay Specialty Polymers bietet eines der umfassendsten Portfolios an Photovoltaik-Materialien im Solarmarkt.

(Bild: Solvay SA)