

A Intersolar North America, Solvay présente une gamme de matériaux photovoltaïques parmi les plus complètes du marché

SAN FRANCISCO (Californie, USA), 8 juillet 2014 – Solvay Specialty Polymers présentera sa gamme complète de polymères hautes performances destinés au marché du photovoltaïque à l'occasion Salon Intersolar North America qui se tiendra du 8 au 10 juillet à San Francisco.

L'offre de l'entreprise s'est récemment enrichie de deux nouveaux grades de résine éthylène chlorotrifluoroéthylène (ECTFE) Halar®, dont l'un, doté d'une technologie de blocage des UV exclusive et brevetée, a été spécifiquement conçu pour satisfaire à la durée de vie imposée de 25 ans des panneaux PV.

Ces nouveaux grades pour films « frontsheet » élargissent l'accès de Solvay au marché du photovoltaïque où l'entreprise compte déjà comme fournisseur majeur de PVDF Solef® et d'ECTFE Halar® pour « backsheets ». « Grâce à notre vaste gamme de produits, nous sommes très bien placés en tant que prestataire stratégique sur le marché photovoltaïque mondial et ce nouveau lancement confirme la poursuite de notre engagement en faveur de ce secteur », explique Philippe-Jacques Leng, Global Market Manager - Film chez Solvay Specialty Polymers. « Nous estimons qu'il s'agit d'un marché en plein essor en termes d'installation, en particulier aux Etats-Unis, qui exige des matériaux spécifiquement conçus pour répondre à des besoins haute performance ».

L'offre complète de Solvay Specialty Polymers pour le secteur photovoltaïque comporte des produits clés tels que :

- L'ECTFE Halar®, une résine fluoropolymère semi-cristalline extrudable sous forme de films très transparents, offrant une excellente barrière à la vapeur d'eau, une forte résistance aux produits chimiques, une tenue exceptionnelle au feu, aux intempéries ainsi qu'à l'exposition directe au soleil.
- le PVDF Solef®, un polymère partiellement fluoré doté d'une remarquable résistance aux agents chimiques, aux UV, à la fatigue et aux rayures, présentant d'exceptionnelles propriétés barrière et une grande facilité de mise en œuvre.
- Le XLPO HFFR Cogegum®, une gamme complète de compounds sans halogène, ignifugés et réticulables à température ambiante, fournissant des solutions améliorées pour les applications d'isolation et gainage des fils et câbles, avec une grande résistance chimique sur une vaste plage de températures d'utilisation finale.
- l'Ixef® PARA, une résine polyarylamide semi-aromatique offrant un mélange unique de résistance et de rigidité, de haut taux de fluage et de fini de surface parfait, ce qui en fait un matériau de prédilection pour les châssis de modules PV à paroi mince
- l'XLPO Polidienne® XLPO, une gamme de compounds élastomères réticulables à température ambiante, bénéficiant de propriétés thermomécaniques améliorées ainsi que d'une résistance élevée aux produits chimiques et à l'abrasion sur une vaste plage de températures, qui convient parfaitement à l'encapsulation des panneaux PV.

Solvay Specialty Polymers présentera sa gamme complète de produits destinée à l'énergie solaire photovoltaïque à Intersolar North America 2014 du 8 au 10 juillet 2014, Stand 7711. Les spécialistes de Solvay sont présents sur le stand pour discuter des avantages de leurs solutions de matériaux de spécialité innovants à l'attention des clients du secteur photovoltaïque désireux de remporter ou de conserver un avantage concurrentiel en améliorant la durabilité et les performances de leurs produits PV.

#

® : marque déposée de Solvay.

A propos de Solvay Specialty Polymers

Solvay Specialty Polymers produit plus de 1500 produits de polymères hautes performances sous 35 marques - fluoropolymères, fluoroélastomères, fluides fluorés, polyamides semi-aromatiques, polymères à base de sulfone, polymères ultra hautes performances, polymères à haute barrière et compounds hautes performances réticulés - destinés à des applications dans l'aérospatiale, les énergies alternatives, l'automobile, la santé, les membranes, le pétrole et gaz, l'emballage, la plomberie, les semi-conducteurs, les câbles ainsi que d'autres industries. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM

Solvay (WWW.SOLVAY.COM) est un groupe chimique international résolument engagé dans le développement durable et misant fortement sur l'innovation et l'excellence opérationnelle. Le groupe réalise plus de 90% de son chiffre d'affaires dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Solvay propose une vaste gamme de produits qui contribuent à l'amélioration de la qualité de vie et aux performances de ses clients dans différents secteurs : biens de consommation, construction, automobile, énergie, eau et environnement, électronique. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 29 400 personnes dans 56 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 9,9 milliards d'euros en 2013. Solvay SA (**SOLB**) est coté à la Bourse NYSE Euronext (WWW.EURONEXT.COM) de Bruxelles et de Paris. Bloomberg (WWW.BLOOMBERG.COM) : **SOLB:BB** - Reuters (WWW.REUTERS.COM) : **SOLB.BR**.

Contacts presse :

Alan Flower
Relations Presse Industrielles
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

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



Solvay Specialty Polymers offre une gamme de matériaux photovoltaïques parmi les plus complètes du marché.

(Crédit photo : Solvay SA)