

Colombes, le 26 octobre 2009

Augmentation de la capacité de production de l'unité de PVDF Kynar[®] de Calvert City

La dernière tranche des travaux d'extension de l'unité de production de résines PVDF Kynar[®] d'Arkema à Calvert City (Etats-Unis / Kentucky) est en cours d'achèvement. Ce nouveau dégoulotage, correspondant à un investissement d'environ 20 M\$, se traduira dès le début de l'année de 2010 par une augmentation de la capacité de production de l'unité de plus de 15%.

" Grâce à cette nouvelle extension, nous disposerons de la capacité et des qualités nécessaires pour répondre aux opportunités de croissance offertes par les marchés de l'énergie, notamment dans les domaines du photovoltaïque et des batteries lithium-ion. En complément de l'unité française de Pierre-Bénite, dédiée aux grades de spécialités, l'augmentation de la capacité du site américain de Calvert City et la construction en cours d'une nouvelle unité de production sur le site chinois de Changshu, dont le démarrage est prévu en 2011, confortent la présence mondiale d'Arkema et sa position de leader dans le PVDF ", souligne Erwoan Pezron, directeur mondial des Polymères Fluorés d'Arkema.

Parmi les applications du PVDF Kynar[®] dans le domaine des nouvelles sources d'énergie, la production de films extrudés destinés à la face arrière des modules photovoltaïques connaît aujourd'hui un fort développement. Commercialisée sous la marque KPK[™], une structure laminée, constituée d'une feuille polyester placée entre des couches de film Kynar[®], assure l'isolation et la protection de la partie arrière des panneaux solaires pour allonger leur durée de vie et garantir leur efficacité dans le temps.

Fort de son expertise et de sa capacité d'innovation, Arkema commercialise de nouveaux grades Kynar[®] à haut poids moléculaire dotés de caractéristiques exceptionnelles de pureté et d'adhérence, pour liants d'électrodes des batteries lithium-ion.

En raison de leurs excellentes caractéristiques de résistance aux intempéries et aux agents chimiques, les résines Kynar® trouvent de nombreuses applications dans les revêtements en architecture, les matériels de génie chimique, les réseaux de tuyaux et raccords, et le gainage de câbles haute performance. Les qualités intrinsèques du Kynar® en font également un matériau privilégié dans d'autres applications en forte croissance comme les membranes fibres creuses pour la filtration de l'eau, les canalisations multi-couches, les flexibles, les mousses et matériaux expansés, et les revêtements poudre sans primaire d'adhésion.

www.kynar.com

Premier chimiste français, acteur de la chimie mondiale, Arkema regroupe 3 pôles d'activités, les Produits Vinyliques, la Chimie Industrielle et les Produits de Performance. Présent dans plus de 40 pays avec 15 000 collaborateurs, Arkema a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros. Avec ses 6 centres de recherche en France, aux Etats-Unis et au Japon, et des marques internationalement connues, Arkema occupe des positions de leader sur ses principaux marchés.

Contact investisseurs :

Sophie Fouillat

Tel. : +33 1 49 00 86 37

E-mail : sophie.fouillat@arkema.com

Contacts presse :

Jacques Badaroux

Tel. : +33 1 49 00 71 34

E-mail : jacques.badaroux@arkema.com

Sybille Chaix

Tel. : +33 1 49 00 70 30

E-mail : sybille.chaix@arkema.com