

Arkema Inc obtient l'autorisation de commercialisation de ses nanotubes de carbone aux États-Unis

Arkema Inc vient de recevoir de l'EPA (Environmental Protection Agency) l'autorisation de commercialisation de ses nanotubes de carbone (NTC) multi-parois *Graphistrength*[®] sur le marché américain.

Cette autorisation donne le feu vert à Arkema Inc, filiale américaine d'Arkema, pour accompagner sur le territoire américain ses prospects et clients, jusqu'à présent en phase de recherche et de tests d'applications contenant des NTC, dans leur développement commercial à plus grande échelle. Elle permet donc à Arkema d'élargir l'activité de vente de ses mélanges maîtres *Graphistrength*[®] à l'échelle mondiale, puisque le groupe commercialisait déjà son offre en Europe et en Asie.

Depuis ses premières productions de NTC en 2006, Arkema s'est employé à développer sous la marque *Graphistrength*[®] toute une gamme de mélanges maîtres à forte valeur ajoutée destinés à optimiser les performances des NTC dans différentes matrices : thermoplastiques, élastomères ou thermodurcissables. La gamme *Graphistrength*[®] permet de combiner d'excellentes performances : facilité d'utilisation dans les procédés de fabrication traditionnels des compounds, et excellente dispersion des NTC dans de nombreuses matrices polymères qui permet d'obtenir, par exemple, de très bonnes propriétés électriques et mécaniques.

Arkema a annoncé en septembre 2009 la construction d'une unité pilote de production de NTC en France, d'une capacité de 400 tonnes/an confirmant son engagement mondial à l'échelle semi-industrielle dans les NTC. Le démarrage de cette nouvelle unité est prévu début 2011.

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 13 800 collaborateurs, Arkema a réalisé en 2009 un chiffre d'affaires de 4,4 milliards d'euros. Avec ses 7 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.

Contacts

Business Manager
Presse

Anissa Brahmi
Sybille Chaix

Tél : +33 (0) 1 49 00 74 58 anissa.brahmi@arkema.com
Tél : +33 (0) 1 49 00 70 30 sybille.chaix@arkema.com