

Colombes, le 10 août 2012

## **Arkema participe au salon NANO KOREA 2012 avec sa gamme de nanotubes de carbone**

**Arkema sera présent à Séoul (Corée) au salon NANO KOREA 2012 du 16 au 18 août 2012 à COEX, l'un des salons de référence internationaux consacrés aux nanotechnologies.**

Arkema, leader mondial des nanotubes de carbone multi-parois, présentera ses mélanges-maîtres de dernière génération Graphistrength® à base de thermoplastiques, d'élastomères ou de concentrés destinés aux formulations thermodurcissables, hydrosolubles ou polyuréthanes, ainsi qu'aux additifs de conductivité pour la technologie des piles au lithium-ion.

Cette gamme de mélanges-maîtres contient jusqu'à 45% en poids de nanotubes de carbone (NTC). Utilisés comme additifs, ils sont appréciés tout particulièrement pour leur aptitude à améliorer la conductivité électrique aussi bien que les performances mécaniques. Les performances de ces nouveaux mélanges-maîtres sont supérieures à celles des nanotubes de carbone en poudre mis en œuvre purs, les nanotubes de carbone étant pré-dispersés de façon optimale. Ces mélanges-maîtres sont en outre faciles à utiliser, ne requièrent aucun investissement spécifique pour un emploi en toute sécurité et sont plus faciles à doser avec précision.

Arkema, l'un des leaders mondiaux dans le domaine des matériaux nanostructurés, a démarré une unité de production de NTC sur son site de Mont (France, Pyrénées-Atlantiques). D'une capacité annuelle de 400 tonnes, cette unité qui exploite un procédé innovant et est la seule unité au monde à utiliser une matière première entièrement bio-ressourcée.

Venez retrouver les équipes d'Arkema sur le stand E45&E52, Hall A.

*Premier chimiste français, acteur majeur de la chimie mondiale, Arkema invente chaque jour la chimie de demain. Une chimie de spécialité, moderne et responsable, tournée vers l'innovation, qui apporte à ses clients des solutions concrètes pour relever les défis du changement climatique, de l'accès à l'eau potable, des énergies du futur, de la préservation des ressources fossiles, et de l'allègement des matériaux. Présent dans plus de 40 pays, avec un effectif d'environ 13 200 personnes, 9 centres de recherche, Arkema réalise un chiffre d'affaires de 5,9 milliards d'euros et occupe des positions de leader sur ses marchés avec des marques internationalement reconnues. The world is our Inspiration.*

**Contact Presse Europe**

**Sybille Chaix**

Tel. +33 (0)1 49 00 70 30

[sybille.chaix@arkema.com](mailto:sybille.chaix@arkema.com)

**Contact Presse Asie**

**Gillian Shen**

Tel. + 86 21 6147 6888 ext. 256

[gillian.shen@arkema.com](mailto:gillian.shen@arkema.com)