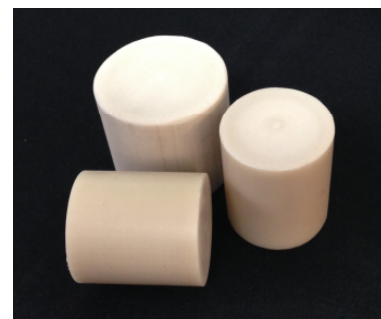


Colombes, le 23 février 2015

Arkema lance sa nouvelle résine PVDF Kynar® aux propriétés mécaniques exceptionnelles

Arkema lance un nouveau grade de résine PVDF Kynar® doté de toutes nouvelles propriétés pour un PVDF. La résine Kynar® UHM™ offre en effet de très bonnes performances en termes de module de flexion, de température de déflexion thermique, de résistance à l'abrasion, à la traction et à la pression en plus d'une excellente résistance au fluage.

La résine thermoplastique Kynar® UHM™ a été conçue pour satisfaire les exigences des applications les plus contraignantes. Ce polymère haute performance a été mis au point expressément pour assurer une résistance chimique en présence de chlore, brome, acides forts, oxydants forts, halogènes, solvants aromatiques et hydrocarbures aliphatiques. Tout comme les grades de PVDF Kynar® traditionnels, la résine thermoplastique Kynar® UHM™ est facile à transformer à l'état fondu par la plupart des méthodes usuelles, notamment le moulage par injection et l'extrusion. La résine Kynar® UHM™ fait en outre preuve de durabilité dans tout environnement rigoureux, que ce soit thermique, chimique ou rayons UV.



Grâce à ses nombreuses propriétés haute performance, la résine Kynar® UHM™ peut être utilisée dans une grande diversité d'industries et d'applications dont, entre autres, le génie chimique, la pétrochimie, les fils et les câbles, l'électricité et l'électronique, les applications haute pureté et les transports. Les applications industrielles contraignantes comme les semi-conducteurs, la pâte à papier, le traitement des déchets nucléaires, l'exploitation minière, les procédés chimiques en général et le garnissage de tours et colonnes trouveront dans le Kynar® UHM™ une résine à la fois solide, fiable, pérenne et plus économique que d'autres solutions.

"Arkema reconnaît le besoin de nouveaux matériaux haute performance dans le monde entier, a déclaré Erwoan Pezron, Directeur Monde de la business unit Polymères Fluorés d'Arkema. "En collaborant étroitement avec nos clients, nous avons pu concentrer nos efforts de développement sur des domaines qui leur permettront de poursuivre leur croissance avec de nouveaux matériaux innovants mis au point par Arkema. Nous sommes ravis de lancer ce matériau aujourd'hui alors que la résine Kynar® célèbre son 50e anniversaire cette année."

La résine Kynar® UHM™ peut être transformée en une vaste gamme d'articles, notamment les tuyaux, canalisations, raccords, valves, feuilles, tiges, profils et formes standards, tubes, réservoirs et conteneurs, ou encore buses. Ce produit peut également être collé à d'autres substrats dont divers polymères. La résine Kynar UHM™®, utilisée seule ou au sein de composites, a aussi démontré une excellente capacité de résistance au feu.

Arkema est un leader mondial de la production de résine de fluorure de polyvinylidène commercialisée sous la marque Kynar® et dispose d'installations industrielles sur trois continents.

Acteur majeur de la chimie de spécialités et premier chimiste français, Arkema développe des matériaux et des technologies innovantes et apporte à ses clients partout dans le monde des solutions crédibles et concrètes aux enjeux majeurs liés au changement climatique, à la préservation des ressources, à l'efficacité énergétique, à l'accès à l'eau potable, et à l'allègement des matériaux. Présent dans près de 50 pays, avec un effectif d'environ 19 000 personnes, des centres de recherche en Amérique du Nord, en France et en Asie, Arkema réalise un chiffre d'affaires pro forma d'environ 7,6 milliards d'euros et occupe des positions de leader mondial sur l'ensemble de ses marchés avec des marques internationalement reconnues.

Contact Presse :

Stan Howard

Tél.: +1 610 205 7027

E-mail: stan.howard@arkema.com

Contact Ventes :

David Kreh

Tél.: +1 610 205 7548

E-mail: david.kreh@arkema.com

Kynar est une marque déposée et UHM une marque de Arkema Inc.