

Arkema fête le 70ème anniversaire de sa marque phare Rilsan® Polyamide 11

« Un héritage reconnu. Un avenir prometteur ». Tel est le thème des célébrations du 70ème anniversaire de l'invention du Rilsan® PA11, produit phare des polymères haute performance d'Arkema.

Le 70ème anniversaire du Rilsan® PA11 sera marqué par une série d'événements clients dans le monde entier, l'occasion pour Arkema de mettre en valeur le passé spectaculaire ainsi que l'avenir prometteur d'une famille de polymères de spécialités parmi les plus célèbres au monde.

« Le Rilsan® PA11 est aujourd'hui reconnu comme l'un des polymères de spécialités les plus performants au monde, » déclare Kevin Hanrahan, Directeur marketing des Polymères Techniques Arkema. « Cette marque qui au départ a eu une origine modeste et difficile est devenue au fil du temps un synonyme de performance tout en étant 100 % d'origine végétale, » ajoute Kevin Hanrahan.

Historique du Rilsan® PA11 en 8 dates clés

- Juin 1947 : Premier brevet, déposé par une petite société française appelée Organico
- 1949 : Le Polyamide 11 fait son entrée sur le marché sous la marque Rilsan® ; démarrage de l'usine de Serquigny
- Années 50 : Le constructeur automobile Citroën est l'une des premières entreprises à saisir le potentiel du nouveau plastique qu'il utilise pour la fabrication des conduites de carburant de sa mythique DS
- 1970 : Démarrage de la production aux Etats-Unis (Birdsboro, Pennsylvanie)
- Années 80 et 90 : Le Rilsan® PA11 devient la référence dans de nombreuses applications de l'automobile et du pétrole & gaz
- Années 2000 : Impression 3D, matériaux composites avancés, articles de sport légers et substitution du métal deviennent des thèmes de développement courants
- 2013 : Démarrage de la production en Chine (Zhangjiagang)
- 2017 : La marque Rilsan® fête ses 70 ans et envisage sa prochaine étape de croissance et d'innovation avec confiance

« Le premier lot commercial a été fabriqué à Serquigny en France en 1947 dans une filature reconvertie dénommée 'La Dame Blanche'. Ces premiers pas historiques ont eu lieu à une période difficile, la situation très pénible de l'après-guerre obligeant les inventeurs à travailler dans des conditions extrêmement peu favorables. Les périodes éprouvantes vécues par les pionniers du Rilsan® sont amplement documentées dans des archives d'images numériques, que nous avons maintenant le plaisir de partager avec nos clients. Une série d'anciennes annonces publicitaires et de matériel de promotion permettent ainsi de bien comprendre l'évolution du Rilsan® PA11 dans ses premières applications. Depuis ses modestes débuts dans les textiles, les fibres, les brosses et les tuyaux, ce polymère a rapidement fait ses preuves dans des applications plus technologiques et spécialisées. »

Le lancement officiel de ces célébrations a eu lieu le 10 juin à l'usine et au centre de recherche d'Arkema situés à Serquigny en France. A l'occasion des festivités, Erwoan Pezron, Directeur général des Polymères Techniques, a évoqué à la fois le riche héritage de la famille des polymères Rilsan® et son avenir prometteur.

« Ce monde en constante évolution qui est le nôtre offre de plus en plus d'opportunités de croissance soutenue, » précise Erwoan Pezron. « Les polymères Rilsan® sont désormais fabriqués dans les trois grandes régions que sont l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Asie. Et aujourd'hui nous sommes prêts à relever les



nombreux défis de demain comme la substitution du métal par des matériaux plus légers pour l'industrie automobile, la fabrication additive (impression 3D) et les articles de sport permettant aux athlètes de battre des records. Les 70 premières années de ce polymère nous permettent d'envisager l'avenir avec confiance ! »

Les célébrations vont se poursuivre avec des manifestations clients dans le monde entier, principalement en Chine et aux Etats-Unis.

Le Rilsan® PA11, un produit biosourcé de haute performance

100% issu de l'huile de la graine de ricin, le Rilsan® PA11 est un des rares polymères de la famille des nylons à être complètement biosourcé. Les plantes de ricin, dont proviennent les graines de ricin, poussent dans des terres arides difficiles à cultiver et cette culture n'entre donc pas en concurrence avec l'alimentation humaine ou animale.

En savoir plus

- [Le 70ème anniversaire de la marque Rilsan® Polyamide 11](#)
- [La famille des polyamides Rilsan®](#)

Designer de matériaux et de solutions innovantes, **Arkema** modèle la matière pour créer de nouveaux usages et accélérer la performance de ses clients. Avec trois pôles d'activités, Matériaux Haute Performance, Spécialités Industrielles, Coating Solutions, et des marques mondialement reconnues, le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 7,5 milliards d'euros. Porté par l'énergie collective de ses 20 000 collaborateurs, Arkema est présent dans près de 50 pays. Le Groupe cultive l'interaction avec ses parties prenantes et innove dans les produits bio-sourcés, les énergies nouvelles, la gestion de l'eau, les solutions pour l'électronique, l'allègement et le design des matériaux, la performance et l'isolation de l'habitat, avec des centres de recherche en France, en Amérique du Nord et en Asie. www.arkema.com

CONTACT PRODUIT

Vince Casmirri +1 610 205 7898 vincent.casmirri@arkema.com

CONTACTS PRESSE

Vincent Cottereau +33 1 49 00 72 98 vincent.cottereau@arkema.com
Stan Howard +1 610 205 7027 stan.howard@arkema.com