



Nouvelle identité visuelle pour les résines *Kynar*[®], la gamme des polymères fluorés d'Arkema

Arkema dévoile un nouveau logo *Kynar*[®] pour sa famille de polymères fluorés PVDF (polyfluorure de vinylidène) déclinable selon les grades et les applications visées. Simple et moderne, il a pour but de renforcer au niveau mondial la visibilité et l'impact de la marque sur tous ses marchés.

Ce nouveau logo vient accompagner le fort développement de ce polymère de haute performance sur ses marchés traditionnels (revêtements architecturaux, génie chimique, industrie des semi-conducteurs, extraction pétrolière), mais aussi sur de nouveaux secteurs très prometteurs comme les panneaux solaires, les batteries lithium ou encore le traitement de l'eau potable.

Le déploiement de cette identité graphique intervient au moment où Arkema a démarré avec succès une unité de production de PVDF sur son site de Changshu en Chine. Avec cette capacité supplémentaire, Arkema est le seul producteur au monde à disposer de sites de PVDF sur les trois continents - Europe, Amérique du Nord et Asie - afin de mieux servir ses clients régionaux.

La marque *Kynar*[®], synonyme d'excellence depuis des décennies

Depuis leur commercialisation en 1965, les résines *Kynar*[®] se sont imposées comme référence pour les revêtements métalliques architecturaux exigeant une grande durabilité (plus de 40 ans), et Arkema a été le premier chimiste à mettre au point un PVDF pour les revêtements sans fluorosurfactant, la résine *Kynar 500*[®] FSF[®]. Les revêtements à base de PVDF *Kynar*[®] protègent aujourd'hui des milliers d'édifices dans le monde.

Reconnues pour leur résistance exceptionnelle à la corrosion des produits chimiques et pour leur facilité d'entretien, les résines *Kynar*[®] (ainsi que les résines *Kynar Flex*[®] et la poudre *Kynar*[®] ADX qui permet une meilleure adhésion) sont aussi depuis près de 30 ans largement utilisées pour remplacer le métal sur des installations de l'industrie chimique et pharmaceutique.

Enfin, le PVDF *Kynar*[®] est prisé pour sa grande résistance mécanique afin de protéger les conduites flexibles off shore en eaux profondes où les pressions sont très élevées.

Un matériau innovant au service de marchés en forte croissance

Depuis quelques années, de nombreux développements de grades PVDF *Kynar*[®] ont permis de cibler de nouvelles applications :

- La résistance au vieillissement en extérieur (rayons UV, humidité, température...) font du film *Kynar*[®] un excellent matériau pour fabriquer des films multi-couches de protection arrière des panneaux photovoltaïques ;
- Les propriétés de résistance chimique permettent au PVDF *Kynar*[®] d'être utilisé comme liant dans les batteries lithium-ion des véhicules électriques (résines *Kynar*[®] HSV) ;

- La performance mécanique et la durabilité du PVDF *Kynar*[®] en font un matériau de choix pour les membranes de nanofiltration dans le traitement de l'eau potable ;
- *Kynar*[®]*Foam* est un grade utilisé dans les secteurs de l'aéronautique et des transports, qui peut être extrudé - sur les équipements conventionnels - en une mousse, conjuguant un gain de poids de 30% et les principales propriétés du PVDF, comme la résistance à des contraintes de poids, au feu et à la température.
- Enfin, le latex *Kynar Aquatec*[®], dernier né de la gamme des PVDF *Kynar*[®], est une résine en formulation aqueuse séchant à température ambiante applicable sur tout type de matériaux, qui permet de réaliser des revêtements de toits blancs réfléchissant le rayonnement solaire, et donc de diminuer les coûts de climatisation.

Kynar[®]

Kynar 500[®] FSF[®]
Kynar[®] Film
Kynar Aquatec[®]
Kynar[®] Foam
Kynar[®] ADX
Kynar Flex[®]
Kynar Rx[®]
Kynar[®] HSV

Retrouver l'offre complète des grades *Kynar*[®] pour ses nombreuses applications sur www.kynar.com

*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 de 15 700 personnes, 9 centres de recherche, Arkema réalise un chiffre d'affaires d'environ 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 :
Product Manager

Sybille Chaix Tél. :+33 1 49 00 70 30
Véronique Obrecht Tél. :+ 33 49 00 88 41

sybille.chaix@arkema.com
veronique.obrecht@arkema.com