

Colombes, le 27 avril 2023

ARKEMA ÉTEND SA GAMME DE SOLUTIONS AVANCÉES "À L'INTÉRIEUR DE LA CELLULE" POUR LES BATTERIES ACTUELLES ET CELLES DE FUTURE GÉNÉRATION

Leader mondial de l'innovation pour les liants d'électrodes et les revêtements de séparateurs en PVDF Kynar®, Arkema élargit aujourd'hui son offre avec le lancement de sa gamme Incellion™- solutions acryliques durables en phase aqueuse - pour les anodes de haute capacité, les primaires d'adhésion pour collecteur de cathode et les revêtements de séparateurs.

PLUS D'INNOVATIONS ET DE POSSIBILITÉS POUR LES BATTERIES DES VEHICULES ELECTRIQUES ET HYBRIDES – « À L'INTÉRIEUR DE LA CELLULE »

Arkema est un partenaire reconnu des producteurs de cellules de batteries, avec une longue expérience dans les solutions PVDF avancées pour revêtements et liants de séparateurs. Aujourd'hui, Arkema fait un nouveau pas en avant avec son large portefeuille de technologies complémentaires.

La nouvelle offre, commercialisée sous la marque Incellion™ comprend des liants, des dispersants et des additifs rhéologiques de spécialité acryliques. Ces solutions permettent aux fabricants de batteries d'optimiser leurs formulations pour les électrodes et les séparateurs, elle est adaptée aux technologies de cellules existantes et de nouvelles générations. **L'objectif est d'obtenir des cellules plus performantes, avec une charge plus rapide, une durabilité et une densité d'énergie accrues, tout en garantissant un niveau de sécurité et une conformité environnementale très élevés.**

UNE APPROCHE HOLISTIQUE POUR DEVELOPPER LES BATTERIES À L'ÉCHELLE MONDIALE

Arkema est un partenaire mondial de l'industrie, idéalement positionné pour soutenir ses clients dans le domaine des batteries pour véhicules électriques et hybrides dans les trois principales régions géographiques du monde. Avec des centres d'innovation, une production et un support clients disponibles dans le monde entier, l'entreprise permet aux fabricants de batteries de se développer dans des zones géographiques existantes ou nouvelles.

"Arkema est un pionnier sur le marché des batteries, nous avons construit un vaste réseau de clients partenaires dans le monde entier ", a déclaré Erwoan PEZRON, vice-président senior de l'activité Polymères Haute Performance d'Arkema. "Il est intéressant pour nous d'élargir notre offre avec des solutions complémentaires pour nos clients partenaires".

"Ces innovations acryliques sont rendues possibles par des synergies uniques entre les activités revêtements, adhésifs et matériaux avancés d'Arkema ", a ajouté Richard JENKINS, senior vice-président d'Arkema Coating Solutions. "Cette technologie renforce l'engagement d'Arkema sur les nouveaux marchés de la mobilité et de l'énergie".

Avec une croissance et des investissements continus, Arkema prévoit que les ventes sur les marchés des batteries pour véhicules électriques et hybrides atteindront plus d'un milliard d'euros d'ici 2030.

Arkema innove également dans les sels d'électrolyte Foranext® de nouvelle génération et les nanotubes de carbone Graphistrength® ; et offre de nombreuses solutions avancées d'adhésifs et de biopolymères " en dehors de la cellule ".

Pour en savoir plus sur les solutions batteries d'Arkema, cliquez ici, et venez nous rendre visite à l'un de ces prochains événements :

- *The Battery Show Europe, Stuttgart, Allemagne, 23-25 mai 2023*
- *The Battery Show North America, Novi, Michigan, 12-14 septembre 2023*

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, Arkema dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et durables. Avec l'ambition de devenir en 2024 un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 91 % du CA du Groupe en 2022, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 11,5 milliards d'euros en 2022 et est présent dans près de 55 pays avec 21 100 collaborateurs.

Contact presse :

Anne Plaisance

+33 (0)6 81 87 48 77

anne.plaisance@arkema.com