

Arkema investit dans Adaptive3D, une start-up américaine développant des résines polymères haut de gamme pour la fabrication additive

Arkema est le principal investisseur pour le second tour de table d'Adaptive 3D, une société innovante dans la fourniture de résines photoréticulables haut de gamme pour la fabrication additive. Cet investissement vient compléter notre expertise dans la conception de résines liquides photoréticulables et notre engagement à accélérer le développement de la technologie de fabrication en impression 3D.

[Adaptive3D](#), à travers ses technologies de pointe, propose des solutions pour la fabrication de produits finis souples et élastomères. Cette start-up commercialise des résines UV permettant la fabrication additive de caoutchoucs durs, résistants à la déformation et à la déchirure. Les résines photoréticulables imprimables d'Adaptive3D sont optimisées pour une fabrication à haut débit de pièces en plastique et en caoutchouc, tridimensionnelles, complexes et fonctionnelles, dans une large gamme d'applications sur les marchés de biens de consommation, de la santé, de l'industrie, des transports et du pétrole et gaz.

Au travers de l'activité de Sartomer et de la gamme pionnière de résines liquides avancées photoréticulables [N3xtDimension®](#), Arkema et Adaptive3D ont déjà réussi de nombreux développements techniques et commerciaux. Avec cette annonce, les sociétés visent à établir un partenariat dans l'écosystème de la fabrication additive, depuis le développement de nouveaux matériaux, jusqu'à la fabrication de résines spéciales et de produits finis fonctionnels, pour apporter au marché des solutions de matériaux de pointe et à l'échelle industrielle. Arkema, également spécialisé dans de nombreuses autres technologies de matériaux comme les photo-initiateurs ou encore les dérivés soufrés, pourra enrichir l'offre de produits d'Adaptive3D pour des solutions personnalisées.

Avec cet investissement dans Adaptive3D, Arkema franchit une nouvelle étape qui créera des opportunités passionnantes pour de nouvelles applications dans l'industrie de la chaussure, du médical, de l'automobile et l'électronique, entre autres. Avec des matériaux développés pour répondre au mieux aux besoins du marché, les consommateurs comme les producteurs peuvent bénéficier des solutions de haute performance et durables mises au point conjointement par Arkema et Adaptive3D.

« Remettant en question la technique de fabrication par injection de caoutchouc, Adaptive3D produit et distribue à l'échelle industrielle des résines photoréticulables imprimables, à conservation stable, pour la fabrication de produits finis de haute qualité » a déclaré Walter Voit, PhD, Président-directeur-général d'Adaptive3D. Nos résines permettent à nos clients d'optimiser les formes et la matière des produits afin de leur offrir un avantage compétitif et de durabilité. »

« Arkema est un leader mondial de matériaux de spécialités offrant des solutions innovantes et durables pour les technologies de fabrication » a déclaré Sumeet Jain, directeur mondial de l'impression 3D chez Arkema. « Les résines photoréticulables d'Adaptive3D, réalisées à partir des matériaux d'Arkema et validées par le marché, permettent de nouvelles applications adaptées aux demandes de nos clients. Adaptive3D offre des matériaux avec une grande facilité d'impression et de post-traitement - un grand pas en avant pour toute la fabrication additive »

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 80 % du CA du Groupe, 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 de 8,7 milliards d'euros en 2019 et est présent dans près de 55 pays avec 20 500 collaborateurs. www.arkema.com

CONTACTS INVESTISSEURS

Béatrice Zilm +33 1 49 00 75 58
Arié Taïeb +33 1 49 00 72 07
Peter Farren +33 1 49 00 73 12
Caroline Chung +33 1 49 00 74 37

beatrice.zilm@arkema.com
arie.taieb@arkema.com
peter.farren@arkema.com
caroline.chung@arkema.com

CONTACT PRESSE

Gilles Galinier +33 1 49 00 70 07
Véronique Obrecht +33 1 49 00 88 41

gilles.galinier@arkema.com
veronique.obrecht@arkema.com