

Colombes, le 15 novembre

ARKEMA ET EOS FRANCHISSENT UNE NOUVELLE ÉTAPE EN ANNONÇANT UNE NOUVELLE GAMME DE POUDRES BIO-SOURCÉES ET RECYCLABLES CERTIFIÉE À BILAN CARBONE NEUTRE POUR LA FABRICATION ADDITIVE

Advance Laser Materials (ALM), une société d'EOS, annonce la commercialisation de solutions haute performance à base de poudres de polyamide 11 qui, en plus d'être bio-sourcées, ont également un bilan carbone neutre certifié par le TÜV SÜD selon la norme PAS2060, notamment grâce à des engagements complémentaires d'ALM pour compenser l'empreinte carbone, tels que l'installation de panneaux solaires sur son site au Texas, ou encore l'investissement dans des crédits carbone Gold Standard du projet solaire MyClimate en Ethiopie.

Les poudres de polyamide 11 Rilsan® produites par Arkema, 100 % issues de graines de ricin renouvelables, sont reconnues dans le monde entier pour leurs propriétés et performances supérieures en termes de robustesse, durabilité, légèreté et facilité de mise en œuvre. Arkema est un pionnier dans le domaine des polymères de haute performance à base de ricin et a récemment annoncé plusieurs investissements majeurs d'augmentation de capacité, notamment une nouvelle usine de monomères et de polymères à Singapour, qui sera mise en service mi-2022, ainsi qu'une nouvelle usine de poudres prévue de démarrer au premier trimestre 2023.

Arkema est un acteur important de la culture durable du ricin en Inde, où est récoltée la plus grande partie du ricin produit dans le monde. Le Groupe est également membre fondateur du projet "Pragati" qui a pour vocation de former plusieurs milliers d'agriculteurs aux bonnes pratiques agricoles et socio-économiques.

EOS est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de technologies pour l'impression 3D en métaux et plastiques, et propose une offre complète à partir d'une seule source d'approvisionnement : les systèmes d'impression, les matériaux et les paramètres de fabrication.

« En collaboration avec nos partenaires, nous nous mobilisons sur le concept d'une fabrication responsable comme nouvelle norme dans l'industrie », a commenté Moritz Kügler, Directeur de la Business Unit Polymer Materials d'EOS. « Pour EOS, cela signifie mettre son expertise technologique historique et pionnière au service de la fabrication responsable et aider nos clients à atteindre leurs propres objectifs de développement durable. Grâce à cette nouvelle offre, nos clients, peuvent ainsi avoir accès à une matière durable produite à partir de graines de ricin, sans compromis sur les caractéristiques de haute performance, et en associant un bilan carbone neutre pour le climat ».

« Arkema continuera d'innover et d'investir pour réduire l'impact de ses matériaux sur le changement climatique en apportant des solutions encore plus durables », a déclaré Adrien Lapeyre, directeur commercial mondial des Polymères Haute Performance d'Arkema pour la fabrication additive. « Avec notre polyamide 11, nous offrons une combinaison unique de propriétés en matière de durabilité. Non seulement grâce à son origine bio-sourcée, mais également parce qu'il est issu d'une agriculture durable, qu'il génère des émissions de carbone réduites et qu'il peut être recyclé en boucle ouverte et fermée grâce à notre récente acquisition d'Agiplast, l'un des principaux acteurs du recyclage de polymères de spécialités ».

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 82 % du CA du Groupe en 2020, 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 8 milliards d'euros en 2020 et est présent dans près de 55 pays avec 20 600 collaborateurs.

Contact Produit

Adrien Lapeyre +33 (0)1 49 00 71 70 adrien.lapeyre@arkema.com

Contact Presse

Véronique Obrecht +33 (0)1 49 00 88 41 veronique.obrecht@arkema.com

Société anonyme au capital de 767 364 760 euros – 445 074 685 RCS Nanterre

Arkema

420 rue d'Estienne d'Orves
92705 Colombes Cedex
France
T +33 (0)1 49 00 80 80
arkema.com

Suivez-nous sur :

 [Twitter.com/Arkema_group](https://twitter.com/Arkema_group)

 [Linkedin.com/company/arkema](https://www.linkedin.com/company/arkema)