

Colombes, 30 janvier 2023

ARKEMA PRÉSENTE SES INNOVATIONS EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX BIOCIRCULAIRES AVANCÉS AU SALON DE LA LUNETTERIE MIDO

A l'occasion du salon MIDO organisé à Milan du 4 au 6 février, Arkema, pionnier et leader des biomatériaux avancés pour lunetterie, présentera son portefeuille de polymères innovants adaptés à l'injection et à la fabrication additive (impression 3D) de montures légères.

De nouveaux matériaux biosourcés ou recyclés, très légers et incassables, y seront mis à l'honneur, ainsi que des grades innovants de polyamide 11 transparents conçus pour offrir des possibilités illimitées en termes d'originalité de design pour des lunettes tendance :

- Des grades de polyamide 11 Rilsan® à faible densité permettant aux lunettes de flotter sur l'eau.
- Des grades d'élastomère Pebax® Rnew® uniques avec jusqu'à 97 % de contenu biosourcé offrant une flexibilité exceptionnelle dans la production de montures incassables pour enfants.
- Des grades innovants à base de fibres de carbone pour les montures de sport cycliste avec 30 % de contenu recyclé.
- Des grades de polyamide 11 Rilsan® 100% biosourcés avec des charges naturelles ou minérales.
- Des grades de Rilsan® Clear Rnew® offrant une transparence exceptionnelle pour des designs esthétiques et originaux.

Arkema est un leader mondial des matériaux avancés en polyamide 11, dérivés à 100% de graines de ricin renouvelables. Ces polymères avancés permettent une importante réduction de l'empreinte carbone des produits – désormais encore plus faible grâce à **l'investissement annoncé récemment** par Arkema **dans les énergies renouvelables** pour son réseau mondial de production de polyamide 11.

Arkema fait également figure d'innovateur dans le recyclage personnalisé des thermoplastiques avancés. Son **programme Virtucycle®** permet à ses clients de participer à des projets de recyclage ad hoc, tant du côté de l'offre que de la demande. Les représentants présents sur le stand se feront un plaisir de décrire le rôle de liaison proactif que joue Arkema dans les programmes de recyclage à façon.

Materialise, partenaire d'Arkema et leader de l'impression en 3D de montures de lunettes, sera présent sur le stand pour illustrer l'utilisation du polyamide 11 dans la création de solutions de montures sophistiquées dans une gamme de styles tendance. La translucidité du matériau permet d'obtenir de beaux tons pastel aussi bien que des tons foncés intenses. L'entreprise présentera également sa collection de montures personnalisées, amenant ainsi les lunettes et l'expérience client à un niveau supérieur.

VISITEZ NOTRE STAND G25, HALL 4 POUR RENCONTRER NOS EXPERTS, DÉCOUVRIR NOTRE GAMME DE SOLUTIONS DÉDIÉES À LA LUNETTERIE.

Venez vivre l'expérience immersive de la culture du ricin, découvrez vous-même ce qui fait des graines de ricin une matière première si appropriée et rencontrez les personnes à l'origine de cette incroyable aventure.

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 85,5 % du CA du Groupe en 2021, 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 9,5 milliards d'euros en 2021 et est présent dans près de 55 pays avec 20 200 collaborateurs.

Contact presse :
Anne Plaisance

+33 (0)6 81 87 48 77

anne.plaisance@arkema.com