

Eastman fait état de sa vision pour un avenir durable au LUXE PACK MONACO 2019

Le fabricant de plastiques spécialisés démontre la crédibilité de son portefeuille de produits cosmétiques en matière d'économie circulaire

KINGSPORT, Tennessee, 17 septembre 2019 /PRNewswire/ -- Le fabricant mondial de plastiques spécialisés [Eastman](#) lève le voile sur la transformation durable de son portefeuille de produits cosmétiques à l'occasion de [LUXE PACK MONACO](#) au Grimaldi Forum, du 30 septembre au 2 octobre. Eastman présentera le bioplastique d'ingénierie de prochaine génération Eastman Trêva™ ainsi que les copolyesters Eastman Cristal Revël™, une nouvelle gamme de polyesters composés exclusifs au contenu recyclé après consommation (PCR). Ces nouveaux matériaux durables participeront, aux côtés de la famille The Glass Polymer™ de matériaux cosmétiques, à l'économie circulaire avec les cycles de technologie de recyclage unique récemment annoncée par Eastman : des technologies de flux de recyclage mécanique, une technologie de renouvellement carbone et un recyclage circulaire sophistiqué.

Chaque année, les [LUXE PACK in green Awards](#) récompensent les meilleures innovations de conditionnement durable au monde et la meilleure initiative responsable. Eastman est heureuse de figurer parmi les nominés de cette année pour ses solutions circulaires transformatives. Les lauréats seront annoncés le mardi 1^{er} octobre.

« Chez Eastman, la durabilité est au cœur de ce que nous sommes en tant qu'entreprise. L'investissement dans ces nouvelles technologies témoigne de notre attachement inébranlable à assurer notre pleine participation à l'économie circulaire », explique Glenn Goldman, directeur du marketing chez Eastman Specialty Plastics. « Les produits que nous présentons pour la première fois aujourd'hui offrent de réelles solutions aux défis de la durabilité et représentent un meilleur avenir pour notre entreprise et nos partenaires. »

Les technologies d'Eastman pour le flux de recyclage mécanique exploitent le flux de recyclage municipal pour associer des matières premières PCR de haute qualité à des combinaisons exclusives de copolyester vierge. La résine ainsi obtenue répond à toute une série de besoins en termes de couleur, de traitement, de durabilité et d'épaisseur de moule – le tout dans une solution unique de granule. En outre, la plupart de ces produits sont compatibles dans le flux de recyclage PET, ce qui permet aux marques de « boucler la boucle » en utilisant une infrastructure de recyclage en place et bien connue.

La technologie de renouvellement carbone (CRT) est une technologie de recyclage chimique qui utilise des déchets plastiques mixtes provenant de décharges et les transforme en simples composants moléculaires qui sont ensuite réintroduits dans la production de toute une série de produits Eastman, comme Trêva. Grâce à la CRT, des générations plus récentes de Trêva peuvent bénéficier de matériaux recyclés en plus de ses solides origines de biocontenu (>40 pour cent de contenu renouvelable provenant d'arbres produits de façon durable).

Le recyclage circulaire sophistiqué (ACR) est un processus de recyclage chimique reposant sur la méthanolyse pour introduire un mélange de déchets de polyester, y compris des PET colorés et des copolyesters Eastman, pour produire des matériaux quasi vierges. Grâce à ACR, des produits innovants de la famille The Glass Polymer de matériaux cosmétiques, comme Eastman Cristal™ EV600, comporteront de plus grands pourcentages de matériau recyclé en gardant intactes les performances, la sécurité et l'esthétique.

Les technologies de flux de recyclage mécanique et CRT sont actuellement opérationnelles pour une capacité mise à l'échelle, avec des opérations de pleine échelle attendues pour ACR dans 24 à 36 mois.

Plus d'informations sur les technologies et les produits innovants d'Eastman à Monaco au stand AA11.

À propos d'Eastman Chemical Company

Eastman est une société mondiale de matériaux avancés et d'additifs spécialisés, qui fabrique une large gamme de produits que l'on retrouve dans les articles que les individus utilisent quotidiennement. Grâce à un portefeuille d'activités spécialisées, Eastman travaille aux côtés de ses clients pour proposer des produits et solutions innovantes, tout en maintenant un engagement en faveur de la sécurité et de la durabilité. Ses approches axées sur le marché tirent parti de plateformes technologiques de classe mondiale ainsi que de positions de leader sur des marchés finaux attractifs tels que les transports, le bâtiment et la construction, ainsi que les biens de consommation. Eastman s'attache à créer une valeur supérieure et cohérente pour l'ensemble des parties prenantes. En tant que société mondialement diversifiée, Eastman dessert des clients dans plus de 100 pays et a enregistré un chiffre d'affaires d'environ 10 milliards de dollars en 2018. Basée à Kingsport, dans le Tennessee, aux États-Unis, la société emploie environ 14 500 personnes à travers le monde. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.eastman.com.

Contact médias :

Laura Mansfield, APR

The Tombras Group

+1 (865) 599.9968

lmansfield@tombras.com

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/746866/Eastman_Logo.jpg