

Borealis et MENSHEN lancent de nouveaux bouchages en plastique recyclé post-consommation pour permettre un mode de vie plus durable

Borealis et MENSHEN, spécialiste de premier plan des bouchons plastique et des systèmes d'emballage, ont collaboré sur une série de 10 bouchons d'emballage basés sur B Motorcycle™, une technologie de recyclage évolutive qui transforme les flux de déchets à base de polyoléfine en solutions polyvalentes à valeur ajoutée. Borcycle™ est utilisée pour fabriquer une gamme de composés à base de polyoléfines recyclées (rPO), idéales pour une utilisation dans des applications d'emballage rigides sophistiquées. Cette technologie en constante évolution associe l'expertise de Borealis en matière de recyclage et de composition à ses propres **technologies multimodales Borstar®**. Ces solutions d'emballage sont principalement destinées à être utilisées pour les détergents et les cosmétiques et comprennent également des bouchages 2K.

MENSHEN utilise un processus rigoureux pour garantir que la qualité du matériau recyclé post-consommation (PCR) sélectionné pour une fermeture est en parfaite adéquation avec sa fonctionnalité requise. Au cours de leur collaboration, Borealis et MENSHEN ont déterminé que la B Motorcycle™ UG522MO, un composé de polypropylène (PP) composé à 50% de teneur en PCR, serait le choix idéal pour les nouvelles fermetures, car elle offre :

- Réduction potentielle des émissions de CO2 jusqu'à 15% par rapport à l'utilisation de PP vierge comparable dans des solutions d'emballage aussi exigeantes
- Haute qualité fiable et constante, ce qui le rend idéal pour les applications d'emballage rigide
- Une solution prête à l'emploi avec une capacité de traitement rivalisant avec les polyoléfines vierges
- Excellente recyclabilité en fin de vie dans les flux PCR existants.

« Un pilier fondamental de la mentalité de **Borealis EverMinds™** est que la collaboration dans la chaîne de valeur est essentielle pour rendre les plastiques circulaires », déclare Meta Cigon, responsable du marketing Borealis Consumer Products. « Faire équipe avec MENSHEN pour fournir des bouchages de haute qualité à base de PCR recyclée à 50% est la preuve que l'innovation et le travail d'équipe peuvent rapprocher l'industrie d'une économie circulaire. Nous contribuons à construire un avenir meilleur à chaque étape en réinventant pour un mode de vie plus durable. »

« La fonctionnalité d'un bouchage peut être affecté par les variations naturelles des matériaux PCR. En tirant parti de nos domaines d'expertise respectifs, MENSHEN et Borealis peuvent déterminer quels ratios de matières recyclées et vierges sont appropriés pour quelles applications », explique Ulrich Fleischer, responsable du développement durable chez MENSHEN. « Nous sommes heureux de collaborer avec Borealis pour répondre à la demande croissante de nos propres clients ainsi que des détaillants et des consommateurs finaux pour un plus large éventail d'options d'emballage durables mais de haute qualité.



Photo: Les nouveaux bouchages innovants fabriqués par MENSHEN sont basés sur les composés Borealis B Motorcycle™
Photo: © Borealis



Photo: Borealis B Motorcycle™ UG522MO contient 50% de matériau recyclé post-consommation
Photo: © Borealis

END

Media contact:

Borealis:

Virginia Mesicek
Senior Manager External Communications
tel.: +43 1 22 400 772
e-mail: Virginia.Mesicek@borealisgroup.com

MENSHEN:

Simone Hesener
Marketing Coordinator
tel.: +49 2721/518-125
e-mail: Simone.Hesener@menshen.com

À propos de Borealis:

Borealis est l'un des principaux fournisseurs de solutions innovantes dans les domaines des polyoléfines, des produits chimiques de base et des engrais. Avec son siège social à Vienne, en Autriche, l'entreprise compte actuellement plus de 6 900 employés et opère dans plus de 120 pays. Borealis a généré 8,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires et un bénéfice net de 872 millions d'euros en 2019. Mubadala, par l'intermédiaire de sa holding, détient 64% de la société, les 36% restants appartenant à OMV, une société pétrolière internationale intégrée et compagnie de gaz. Borealis fournit des services et des produits à des clients du monde entier, en collaboration avec Borouge, une joint-venture avec Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) et avec Baystar™, une joint-venture avec Total au Texas, USA. www.borealisgroup.com

À propos de Borealis Consumer Products: Faciliter la vie quotidienne

Avec plus de 50 ans d'expérience dans l'industrie, Borealis est un fournisseur innovant et fiable de matières plastiques polyoléfiniques de qualité supérieure utilisées dans les produits de consommation, les emballages avancés et la fibre. La marque de produits supérieure et exclusive Borealis et les technologies comme Anteo™, une nouvelle famille de grades d'emballage en polyéthylène basse densité linéaire (LLDPE) basée sur la technologie Borealis Borstar® Bimodal Terpolymer, permettent des applications avancées dans des emballages flexibles (y compris film de stratification, film rétractable et film de protection, sachets debout, emballages alimentaires). Borealis propose également des solutions performantes pour les emballages rigides (bouchons et fermetures, bouteilles, parois fines et emballages de transport) et les fibres non tissées et techniques (systèmes de filtration, produits d'hygiène, textiles techniques).

Ces innovations en matière d'emballage et de fibre à valeur ajoutée jouent un rôle dans la sauvegarde de la qualité et de la sécurité des produits de consommation et industriels, mais répondent également à la demande de fonctionnalités et de commodité améliorées. Les emballages alimentaires en plastique, par exemple, aident à protéger et à conserver les aliments de la ferme à l'assiette. La détérioration est évitée grâce à des systèmes de remplissage efficaces et un emballage étanche. Les aliments restent plus frais plus longtemps et moins doivent être jetés. De plus, le consommateur dispose d'un plus large éventail de choix en matière de formats d'emballage pratiques et attrayants.

Les produits blancs (des machines à laver aux réfrigérateurs et aux unités de climatisation) et les petits appareils (des grille-pains aux outils électriques) sont également rendus plus robustes mais plus légers, plus écoénergétiques et visuellement attrayants, grâce aux solutions avancées de polypropylène de Borealis.

À propos de MENSHEN

Avec plus de 50 ans d'expérience, MENSHEN est un leader reconnu et de confiance dans la conception de bouchons offrant une large gamme de bouchons assemblés standard et spécialisés, de bouchons pour poches souples et de capsules pour boissons chaudes sur le marché aujourd'hui. MENSHEN est actuellement présent avec des installations de production dans 14 pays à travers le monde, offrant des normes de qualité unifiées et une expérience client soutenue par des centres d'excellence en R&D en Europe et en Chine. Menshen a l'ambition de produire 25% de ses solutions de fermeture à partir de matériaux recyclés d'ici 2025.

Pour plus d'informations :

www.borealisgroup.com

www.menshen.com

Anteo and Borcycle are trademarks of Borealis AG

Borstar is a registered trademark of Borealis AG