

Communiqué de presse
Vienne, Autriche | 29 septembre 2014

Borealis apporte des solutions innovantes pour la nouvelle Citroën C4 Cactus

Borealis, fournisseur majeur de solutions innovantes dans le domaine des polyoléfines, des produits chimiques de base et des fertilisants, annonce le lancement de solutions matériau de pointe pour des applications intérieures et extérieures clés, dans l'exceptionnelle nouvelle Citroën C4 Cactus. La nouvelle solution sans traces de vagues Daplen™ EH227AE pour les parties extérieures sera utilisée en plus d'autres matériaux, sur plus de 33 applications différentes dans le modèle nouvelle-génération lancé par le Groupe PSA.

Fidèle à son objectif de créer de la Valeur par l'Innovation, Borealis se consacre au développement de solutions innovantes basées sur le polypropylène (PP) et les polyoléfines thermoplastiques (TPO) pour des applications dans l'industrie automobile. Ces solutions permettront aux constructeurs automobiles d'atteindre un niveau de performances esthétiques et mécaniques optimal.

Design épuré et hautes performances grâce à la gamme Daplen sans traces de vagues

La liberté du design et un très bon aspect de surface sont des facteurs déterminants dans le succès des nouveaux modèles de véhicule. En collaborant étroitement avec le Groupe PSA et ses principaux fournisseurs de premier rang, Borealis a été capable de trouver les solutions matériau idéales pour répondre aux défis que représentent les performances esthétiques et mécaniques de ce nouveau modèle remarquable. PSA et ses Fournisseurs cherchaient la meilleure qualité possible pour leurs pièces moulées, conformément à leurs propres spécifications les plus modernes et les plus élevées pour les nouveaux modèles.

L'une des préoccupations centrales en matière d'esthétique de surface est l'élimination des traces d'écoulement, aussi connues sous le nom de traces de vagues. La nouvelle génération de Daplen sans traces de vagues de Borealis, comparée aux autres matériaux disponibles sur

le marché, a été désignée par PSA comme le meilleur choix pour de nombreuses applications extérieures, offrant plus de liberté de design et une meilleure qualité que ses concurrents. Daplen™ EH227AE a été utilisé pour les bas de caisse, tandis que d'autres catégories de Daplen ont été utilisées pour des applications supplémentaires dans la Citroën C4 Cactus, dont la garniture intérieure, la console centrale et le tableau de bord.

« Si nous la comparons aux autres solutions actuellement disponibles sur le marché, notre gamme de Daplen sans traces de vagues offre clairement des avantages compétitifs ainsi que d'excellentes performances esthétiques » explique Harald Hammer, Borealis Vice President Engineering Applications. « Nous nous sommes engagés à développer des solutions matériau supérieures et avancées pour satisfaire les demandes de nos partenaires et clients de l'industrie automobile. »



Borealis a conçu une nouvelle génération de PP Daplen sans traces de vague apportant une liberté de design et un meilleur aspect de surface pour la nouvelle et très caractéristique Citroën C4 Cactus. Photos: © Citroën.

FIN

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Virginia Mesicek
External Communications Manager
Tél. +43 (0)1 22 400 772 (Wien, Österreich)
e-mail: virginia.mesicek@borealisgroup.com

Borealis Applications d'Ingénierie

Depuis plus de 50 ans, Borealis est l'un des principaux fournisseurs de plastiques polyoléfiniques de pointe pour les applications d'ingénierie dans l'industrie automobile et l'industrie de l'électroménager. Grâce à sa technologie unique et brevetée Borstar®, Borealis fournit un important portefeuille de produits et de services innovants créant de la valeur réelle pour ses clients et ses partenaires dans le monde entier. Ces solutions automobiles innovantes consistent en des matériaux pour des applications à l'extérieur, l'intérieur et dans le compartiment moteur du véhicule, telles que les pare-chocs, la tôle de carrosserie, l'habillage intérieur, le tableau de bord, le revêtement des portes, l'unité de commande de la climatisation, les collecteurs d'admission ainsi que les boîtiers de batterie. La gamme de produits électroménagers comprend des matériaux pour les petits appareils électroménagers et les produits blancs, allant des cafetières aux réfrigérateurs et au-delà. Borealis offre des solutions polypropylènes de pointe qui rendent les applications d'ingénierie plus légères, écoénergétiques, solides et visuellement attrayantes.

Borealis et Borouge

Borealis est un fournisseur majeur de solutions innovantes dans le domaine des polyoléfiniques, des produits chimiques de base et des fertilisants. La société fête, cette année, son vingtième anniversaire. Le siège de Borealis se situe à Vienne en Autriche. Borealis compte des clients dans plus de 120 pays et emploie quelques 6.400 collaborateurs dans le monde. Le groupe a enregistré un chiffre d'affaires de 8.1 milliards d'euros en 2013. La Société International Petroleum Investment Company (IPIC) d'Abu Dhabi détient 64 % de Borealis, 36 % étant détenus par OMV, grand groupe

énergétique européen. Borealis fournit des produits et des services à ses clients dans le monde entier, en collaboration avec Borouge, une joint-venture réunissant Borealis et ADNOC (Abu Dhabi National Oil Company).

Grâce à leurs technologies propriétaires Borstar® et Borlink™ et à leurs 50 ans d'expérience dans le domaine des polyoléfines, Borealis et Borouge approvisionnent des industries-clés comme les infrastructures, l'industrie automobile ou le conditionnement avancé.

L'extension du site de production Borouge 3, à Abu Dhabi, sera opérationnelle en 2014. Avec une capacité de production annuelle de 2.5 millions de tonnes de polyoléfines, Borouge 3 portera la capacité totale de Borouge à 4.5 millions de tonnes. Borealis et Borouge auront alors une capacité de production d'environ 8 millions de tonnes de polyoléfines par an.

Borealis propose une vaste gamme de produits chimiques de base : mélamine, phénol, acétone, éthylène et propylène, butadiène et pygas, utiles à un grand nombre d'industries. Borealis et Borouge produiront environ 6 millions de tonnes de produits chimiques de base en 2014.

Borealis est également créatrice de valeur pour l'industrie agricole, en proposant une vaste gamme de fertilisants. La société en vend environ 2,1 millions de tonnes par an. Ce volume va progresser pour atteindre 5 millions de tonnes à fin 2014.

Borealis et Borouge s'attachent à œuvrer de façon proactive au profit de la Société en relevant des défis et en proposant des solutions réelles. Les deux sociétés s'engagent à respecter les principes du Responsible Care®, une initiative visant à améliorer la sécurité au sein de l'industrie chimique. Elles contribuent également à relever les défis mondiaux liés à l'accès et à la qualité de l'eau, au travers de l'innovation de leurs produits et de l'initiative « Water for the World™ ».

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur :

www.borealisgroup.com

www.borouge.com

www.waterfortheworld.net

Borstar est une marque commerciale enregistrée du groupe Borealis.

Daplen, Borlink et Water for the World sont des marques commerciales enregistrées du groupe Borealis.