



BCGE adopte la coextrusion

A l'heure où la société se soucie du développement durable, il devient nécessaire pour une entreprise comme BCGE d'offrir des produits en réponse aux nouvelles préoccupations environnementales de ses clients. L'entreprise propose des bidons contenant jusqu'à 60% de PEHD recyclé sans pour autant leur faire perdre de la valeur ...

La matière plastique aujourd'hui

La matière plastique est devenue indispensable à la vie quotidienne. En effet on la retrouve dans les automobiles, les téléphones et les appareils électroménagers, pour lesquels elle a permis l'allègement de ces derniers tout en optimisant leur performance.

La production mondiale de plastique ne cesse d'augmenter. En Europe, la consommation par habitants avait atteint environ les 100kgs, en 2011.

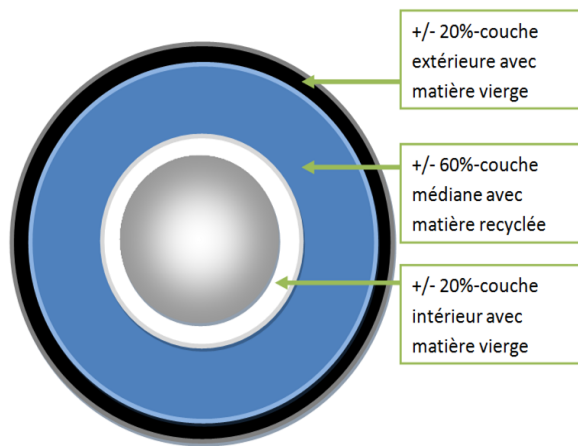
Etant donné l'importance de consommation de cette matière il devient urgent de chercher à préserver nos ressources naturelles.

Le recyclage, la solution

Afin de continuer à produire tout en s'inscrivant dans une démarche RSE, BCGE fabrique certains de ses

produits à partir de plastique recyclé. L'entreprise broie les surplus de matière, ou en reçoit déjà broyée, puis mélange cette dernière à de la matière vierge.

La paroi est ainsi composée :



Une telle répartition assure une absence de contact entre le contenu et le recyclé. Mais aussi une qualité de la surface identique à celle d'un bidon fabriqué à 100% avec de la matière vierge.

Un gage de qualité

Des essais ont déjà été réalisés sur un bidon de 30L, pesant 1300grs.



Ce dernier a passé les tests dans l'objectif d'obtenir l'homologation de la norme UN.

Le bidon en question est parvenu à résister aux chocs, à la pression intérieure ainsi qu'à la pression d'écrasement.

En somme, la coextrusion, en plus d'être une technologie innovante, écologique et économique reste une technologie fiable quant à la performance des produits sur le marché.

Un environnement réussi

Tél : 04 77 69 35 35 Fax : 04 77 69 35 39 Email : commercial@bcgefatap.com
B.P 11 – Z.I Les pierres jaunes, route de la Clayette – 42750 Saint Denis de Cabanne