



**1 Des papiers pour étiquettes entourantes : allégés et recyclés.** Les bouteilles d'eau ou de boissons gazeuses demandent de plus en plus d'étiquettes qui entourent le corps cylindrique de la bouteille. Le fabricant B & B a étendu sa gamme d'étiquettes NiklaPET pour ce type d'applications, avec deux qualités. NiklaPET Web 65 g a été conçu exclusivement pour les bobines ; c'est un produit véritablement nouveau sur ce segment, assure la société. Ce papier présente une réduction de poids d'environ 20% par rapport aux autres matériaux comparables. Le second papier, le NiklaPET Rec 80 g, présente une composition en fibres constituée d'un tiers de fibres recyclées, un tiers de fibres recyclées post-consommateur et d'un tiers de cellulose certifiée PEFC. Le papier résiste à l'humidité.

**Label papers for cylindrical body of bottle: weight reduction and green.** Drinks bottles for water and soft drinks are increasingly being given labels that go round the entire cylindrical body of the bottle. B&B has extended its label range for these applications, adding two more label papers. NiklaPET Web 65 gr has been developed exclusively for reel-fed labelling and is a genuinely new product in this segment. this paper has a weight reduction of around 20% with respect to comparable label papers. The material is fully recyclable after use and also biologically degradable in just a few weeks. NiklaPET Rec 80 gr is

its fibre composition. So the fibre composition is one third post-consumer recycling fibres, one third production waste fibres and one third PEFC-certified cellulose. The result is a label paper with graded wet strength.

**2 Moulage plus économe.** Sabic propose ses dernières innovations pour accélérer les cycles de moulage avec sa gamme Flowpact. L'industrie de l'emballage est actuellement confrontée au défi de réduire les matériaux et l'énergie, tout en garantissant la fourniture de produits performants qui répondent aux exigences élevées des consommateurs finaux, explique la société. «Le Newcomer Sabic® PP FPH50 améliore l'efficacité de la production et réduit les impacts sur l'environnement de manière significative car il peut être transformé à des températures plus basses» indique-t-elle. Cela entraîne des économies d'énergie jusqu'à 10%, et accélère la vitesse de transformation jusqu'à 15%, ajoute le transformateur.

**Molding cycles reduce environmental impact.** Sabic present its latest product innovations which are designed to speed up molding cycles with its latest product developments the Flowpact range. Today's packaging industry is facing the challenge to cut material and energy uses, while providing top-notch performing products that meet the high demands of end consumers. Newcomer Sabic® PP FPH50 improves the production efficiency and reduces the environmental impact significantly. Because it can be processed at lower temperatures" explains the firm. "This results in energy savings up to 10% and a speed of conversion with up to 15% while the impact and stiffness performance remains at a superior level" says the manufacturer. ■

