octobre 2010

3M

Accueil / BBI / Fournisseurs / Adhésifs

Adhésif pour assemblages complexes

Grâce à une nouvelle formulation innovante, l'Adhésif 360 de 3M permet d'obtenir un niveau d'adhésion très élevé sur tous les matériaux à basse énergie de surface, tels que le polypropylène ou le polyéthylène, et les matériaux basse densité comme le polyamide et les peintures en poudre. Décliné en une gamme de sept produits (rubans à transfert d'adhésif et double-faces fins), il garantit une adhésion initiale et finale très élevée (jusqu'à 140 N/cm sur polypropylène).

Répondant aux exigences les plus pointues de tous les secteurs de l'industrie (automobile, électronique, PLV, électroménager…), cet adhésif est particulièrement adapté aux opérations de transformation. Il procure une découpe de pièces sans fluage (sans bavure d'adhésif), permettant ainsi l'optimisation des processus de fabrication. Il constitue une solution performante pour tous les assemblages complexes (montage d'écrans LCD, assemblage de pièces en polyéthylène ou de polypropylène pour la PLV, de pièces insonorisantes dans les véhicules ou encore fixation de plaques décoratives sur matériaux en peinture poudre…). Outre son pouvoir d'adhésion, ce produit est également gage de finitions plus esthétiques et d'assemblages plus minces et offre une forte résistance aux solvants, au cisaillement, au pelage ou à des températures élevées (jusqu'à 180°C). Son odeur, peu prononcée, n'incommode pas l'opérateur.