

COMité
Technique de
Recyclage des
Emballages
Plastiques

AVIS TECHNIQUE VLP 04_03
COLLE

DEMANDEUR: **BOSTIK**

- *Date de la demande* : 25 mars 2005

DESCRIPTION DE LA COLLE

- *Marque commerciale* : ATOBOND 506
- *Collage* : Hot melt PSA (Pressure Sensitive Adhesive)
- *Application* : étiquette papier ou OPP sur bouteille PET
- Soluble en milieu alcalin

MARCHE:

- Alimentaire/ Non Alimentaire

AVIS TECHNIQUE:

L'analyse du comportement de cette colle a été réalisée sur le flux PET.

Le comportement pendant le recyclage de la colle ATOBOND 506 a été étudié lors d'essais de lavabilité et de recyclabilité (cf. Fiche Technique 10 : généralité sur les colles) :

- les tests de lavabilité effectués montrent une grande facilité d'élimination de la colle ATOBOND 506
- le taux de lavabilité est nettement supérieur à celui des colles classiques habituellement utilisées

Lors de l'étape de lavage, la colle ATOBOND 506 est pratiquement éliminée en totalité de la surface des paillettes. Le toucher des paillettes est très peu collant, les quelques agglomérations de paillettes sont facilement séparables.

Le COTREP est favorable à ce type de colle, qui en l'état actuel des équipements et techniques utilisés et disponibles en Europe contribue à l'amélioration de la recyclabilité des emballages plastiques ménagers issus des collectes françaises.

Fait à Paris, le 7/12/06

Le **CO.T.R.E.P.**



Valérie Munoz



Benoit Lefevbre



Tristan Brunin