

COMité
Technique de
Recyclage des
Emballages
Plastiques

AVIS TECHNIQUE ELIPSO 09-02a

DEMANDEUR : NOVEMBAL

- Date de la demande : Juin 2009

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE:

- Marque commerciale : Novatwist
- Forme : Capsule plastique à vis (utilisée sur bouteilles PET)
- Couleur : selon la demande du client

MARCHE : Vins et spiritueux

MATERIAUX :

- Capot : PP
- Insert : PEhd
- Liner intérieur : PE expansé/PEbd/PVDC/EVA

AVIS TECHNIQUE:

Ce système de fermeture, utilisé sur une bouteille PET, est orienté dans le dispositif français vers le flux PET pour être recyclé. A l'étape de flottation, le système de fermeture, majoritairement en polyoléfines (PE et PP), est orienté vers le flux PEhd+PP pour être recyclé. La quantité de matériaux non-polyoléfines (PVDC et EVA) étant très faible, elle ne perturbe pas le recyclage du flux PEhd+PP.

Le COTREP est favorable au système de fermeture Novatwist avec liner en PE expansé/PEbd/PVDC/EVA qui, en l'état actuel des équipements et techniques utilisés et disponibles en Europe, ne perturbe pas le recyclage du flux de bouteilles et flacons en PET.

A noter :

La concentration en PP apportée par les emballages dans le gisement français ne modifie pas significativement la concentration globale observée dans le flux PEhd+PP. Actuellement cette concentration globale ne perturbe pas les principales voies de recyclage des emballages en PEhd+PP disponibles en Europe. On notera cependant que le taux de PP présent actuellement dans le flux d'emballages ménagers français se rapproche de la valeur limite de miscibilité du PP dans le PEhd donnée par la fiche technique FT38 « Influence du taux de PP dans le flux de bouteilles de PEhd ».

Fait à Paris, le 17 septembre 2009

Le CO.T.R.E.P.

Valérie Herrenschmidt-Munoz



Benoît Lefebvre



Tristan Brunin

