

COmité
Technique pour le
Recyclage des
Emballages
Plastiques

AVIS TECHNIQUE ELIPSO 09-03

DEMANDEUR : **PROMENS**

- *Date de la demande* : Juin 2009

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE:

- *Marque commerciale* : Promens Airfree
- *Forme* : Bouteille silhouette – Marquage
- *Contenance* : 30 à 500 mL



MARCHE : Cosmétiques

MATERIAUX :

- Corps : PP avec poche PEbd-adhésif-EVOH

AVIS TECHNIQUE:

La concentration en PP apportée par l'emballage dans le gisement français ne modifie pas significativement la concentration globale observée dans le flux PEhd+PP.

Bien que cette concentration globale ne perturbe pas actuellement les principales voies de recyclage des emballages en PEhd+PP disponibles en Europe, la limite de miscibilité du PP dans le PEhd tend à être atteinte (Voir fiche technique FT38 « Influence du taux de PP dans le flux de bouteilles de PEhd).

Si l'utilisation du PP s'avérait ne pas être un impératif technique, le COTREP préconise plutôt l'utilisation de PEhd.

Le matériau barrière EVOH présent dans le corps de la bouteille, au taux utilisé ne perturbe pas le recyclage des emballages PEhd.

L'emballage est facilement identifiable et sera à ce jour orienté dans le dispositif français vers le flux PEhd+PP pour être recyclé.

NB : Dans le cas où un flux PP pur est envisagé à l'avenir, l'impact de la présence d'EVOH dans le flux PP pourrait varier en fonction des applications du matériau recyclé. L'impact de l'EVOH à différentes concentrations, sur le recyclage du flux PP, devra être alors étudié.

Fait à Paris, le 19 mars 2010

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

Carlos de Los Llanos

Benoît Lefebvre

Tristan Brunin