

**CO**mité  
**T**echnique de  
**R**ecyclage des  
**E**mballages  
**P**lastiques

**AVIS TECHNIQUE CSEMP 04-05**  
**COMPOSANT DE L'EMBALLAGE**

DEMANDEUR: AUTOBAR FLEXIBLE PACKAGING

- *Date de la demande* : 25 février 2004

DESCRIPTION DU COMPOSANT DE L'EMBALLAGE :

- *Marque commerciale* : Neo Sleeve

- *Forme* : Manchon étirable

- *Aspect* : transparent

- *Impression* : flexographie

MARCHE:

- Habillage bouteilles et flacons en plastique

MATERIAUX :

- Manchon en polyéthylène basse densité

AVIS TECHNIQUE:

L'analyse du comportement de ce manchon a été réalisée sur les flux PET et PEHD+PP ,

Comme exprimé dans les avis généraux FT 17 et FT 18 (Comportement d'un manchon en PEBD étirable ) :

- Le manchon en PEBD étirable est facilement séparable du flux PET lors des différentes étapes de régénération. Les paillettes de manchon séparées durant la flottation sont valorisables par recyclage matière avec les polyoléfines provenant des bouchons.

- Les grades de PEBD utilisés pour la réalisation du manchon étirable sont similaires aux grades de PEHD et de PP utilisés pour la réalisation de bouteilles et de flacons. Il n'est pas constaté de perturbation notable lors de la granulation des paillettes et de la transformation des granulés régénérés, ni de baisse sensible des propriétés mécaniques des produits finis.

Le COTREP est favorable à ce type de manchon qui en l'état actuel des équipements et techniques utilisés et disponibles en Europe, ne perturbe pas le recyclage des emballages plastiques ménagers issus des collectes françaises.

Fait à Paris, le 22/10/04

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