

FICHE DE CONFORMITE AU CONTACT ALIMENTAIRE DES FILMS NPY

1. Information sur le produit :

Les NPY sont certifiés SGS, FDA, EC 10/2011, EC 1935/2004 et EC 94/62 et sont fabriqués sous les agréments Qualité et Hygiène suivants :

=> Qualité : SO 9001 (version 2008)

=> Hygiène : BRC/IOP.

Type : CF(dossé), SW (à plat), pré-perforé.

Structure du produit : Film Polyoléfine, rétractable, 5 couches (PP/PE/PE/PE/PP).

2. Validation des tests :

Tests demandés	Conclusion
Migration globale (1)	Validée
Directive du Conseil Européen 94/62/EC Article-11 (2)	Validée

3. Méthodes de test :

(1) En référence à la norme (EU) n° 10/2011 du 14 janvier 2011 annexe III et annexe V pour la sélection des conditions et EN1186-1:2002 pour la sélection de la méthode de test ; ou EN1186-3 : 2002 simulant nourriture aqueuse en utilisant la méthode d'immersion totale ; ou EN1186-14 :2002 test de substitution.

(2) Les analyses de Cadmium, Plomb, Mercure ont été réalisées par ICP-OES. L'analyse du Chromes hexavalent (Cr(VI)) a été réalisée par UV-Vis.

4. Résultats des tests :

(1) Migration globale

Simulant utilisé	Temps	Température	Limite admissible max.	Résultat de migration globale
Eau déminéralisée	4h	100°C	10mg/dm ²	< 3mg/dm ²
Acide Acétique 3% Solution Aqueuse	4h	100°C	10mg/dm ²	< 3mg/dm ²
10% Ethanol Solution Aqueuse	4h	100°C	10mg/dm ²	< 3mg/dm ²
95% Ethanol Solution Aqueuse (Substitut huile d'olive rectifiée)	5h	60°C	10mg/dm ²	< 3mg/dm ²
Isooctane (Substitut huile d'olive rectifiée)	3h	60°C	10mg/dm ²	< 3mg/dm ²

Notes : 1. mg/dm² = milligramme par décimètre carré 2. mg/kg = milligramme par kilogramme
 3. °C = degré Celsius 4. <= moins que



Notes (Suite):

5. La tolérance analytique des simulants aqueux est 1 mg/dm² or 6 mg/kg
6. La tolérance analytique des simulants d'aliments gras est 3 mg/dm² or 20 mg/kg
7. Les conditions de test & simulant ont été spécifiés par le client
8. Les données test ont été obtenues en considérant les articles destinés à une utilisation répétée comme décrit dans la Norme (EU) N° 10/2011 du 14 Janvier 2011 Annexe V. Rapport du troisième résultat d'extraction.

(2) European Council Directive 94/62/EC Article 11

Tests des articles	Limite	Unité	Limite de détection	Résultat des tests
Plomb (Pb)	/	mg/kg	5	ND
Chrome Hexavalent (CrVI)	/	mg/kg	5	ND*
Cadmium (Cd)	/	mg/kg	5	ND
Mercure (Hg)	/	mg/kg	5	ND
Total (Pb + Cd + Cr VI + Hg)	100	mg/kg	/	ND
Conclusion	Validé			

Notes : 1. * = Le résultat du Chrome Hexavalent (Cr(VI)) est considéré comme «non détecté» pour la teneur totale en chrome, déterminée par décomposition acide.

Description : Film rétractable à chaud, en bobine.

Matériau : POF (fabriqué à base de granules PP et PE).

Marques des matières premières : PE : DOWLEX' 2045G
PP : TPC 6612L

5. Non présence de composants :

Ces films ne contiennent ni Bisphénol A, ni Phtalate, ni Nanoparticules, ni MOSH et MOAH.

6. Conclusion :

La gamme de film NPY peut emballer tout type d'aliment, même congelé (dans ce cas, de préférence en 25µ et en ayant vérifié au préalable que le produit emballé ne soit pas trop agressif pour le film).

NATUR'AL PACKAGING
Sarl au capital de 60 000€
37 rue des Bas Trévois
10000 TROYES
☎ : 03 25 70 31 20 - Fax : 03 25 28 69 88
RCS TROYES 793 075 870

Frédéric GASSNER
Responsable Qualité



Cette présente déclaration est valable 3 ans à partir de la date d'édition du document sauf si de nouvelles réglementations ou des changements susceptibles d'entraîner une modification de l'inertie du matériau ou objet sont intervenus pendant cette période.

Le présent message est envoyé à l'intention exclusive de son ou de ses destinataires ; il est de nature confidentielle et peut constituer une information privilégiée. Si vous n'êtes pas le destinataire prévu, veuillez en aviser immédiatement l'expéditeur par retour de courriel et supprimer ce message et tout document joint de votre système.

