

SAINT ANDRE PLASTIQUE
5, IMPASSE BALLEROY
50680 SAINT ANDRE DE L'EPINE

VIRéf. : Commande n°5420 du 23 janvier 2014
N/Réf. : DA-14/00771-3 du 31 janvier 2014

Your Ref. : Order n°5420 of January 23, 2014
Our Ref. : DA-14/00771-3 of January 31, 2014

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-14/03947 du 17 mars 2014

TESTS REPORT N°RE-14/03947 of march 17, 2014

1. OBJET / OBJECT

Examen de l'inertie d'un matériau devant entrer en contact avec des aliments. Essai de migration globale.

Inertia's examination of a material intended to come into contact with foodstuffs : overall migration test.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

- Norme NF EN 1186, parties 1, 4 et 5
- Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004
- Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011, modifié

- Standard NF EN 1186, parts 1, 4 and 5
- Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004
- Modified Regulation (EU) n° 10/2011 of January 14, 2011

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

SAMPLE DESCRIPTION

Echantillon réceptionné au laboratoire le 31 janvier 2014

Sample receptionned at Laboratory on January 31, 2014

Film en matière plastique

Plastic film

Référence : film polypropylène imprimé avec anti-buée
et traité Cook'in Sap

*Reference : printed polypropylene film with anti fog
and Cook'in Sap treatment*

Cet échantillon est destiné à entrer en contact avec tous types d'aliments

This sample is intended to come into contact with all types of foods

Conditions particulières d'utilisation : face non imprimée au contact de l'aliment

Particular use conditions : non-printed face in contact with food

**La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).
Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à IANESCO.**

*The reproduction of this document is allowed only as a whole : 2 pages.
The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.*

4. CONDITIONS D'ESSAIS ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS

Conditions de contact sur l'échantillon	Simulant	Observations des éprouvettes	Observations du liquide simulateur	Valeurs individuelles de migration globale en mg/dm ² (arrondies à 0,1 près)	Valeur moyenne en mg/dm ² (arrondie à 0,1 près pour les simulants aqueux et à 1 près pour l'huile)
<i>Test conditions</i>	<i>Simulant</i>	<i>Observations on the sample</i>	<i>Observations on the simulant</i>	<i>Individual values of overall migration in mg/dm² (rounded to the nearest 0,1)</i>	<i>Mean value in mg/dm² (rounded to the nearest 0.1 for aqueous simulants and the nearest 1 for oil)</i>
2 heures à 100 °C <i>2 hours at 100°C</i>	B : Acide acétique 3% <i>B : 3% acetic acid</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.9 1.0 0.8	0.9
2 heures à température de reflux <i>2 hours at reflux temperature</i>	D1 : Ethanol 50% <i>D1 : 50% ethanol</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.7 0.7 0.8	0.7
2 heures à 100 °C <i>2 hours at 100°C</i>	D2 : huile végétale <i>D2 : vegetable oil</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	3.4 4.0 4.3	4

Notes : Rappel des limites maximales autorisées

Pour les simulants aqueux : 10 mg/dm² avec un écart analytique de 2 mg/dm²

Pour le simulant gras : 10 mg/dm² avec un écart analytique de 3 mg/dm²

Recall of the authorized maximal limits :

For aqueous simulants : 10 mg/dm² with an analytical tolerance of 2 mg/dm²

For fatty simulant : 10 mg/dm² with an analytical tolerance of 3 mg/dm²

Date de début d'analyse : 17 février 2014 / *Date of analysis beginning : February 17, 2014*

5. CONCLUSION / CONCLUSION

Dans les conditions d'essai retenues (conditions MG5 du règlement 10/2011, modifié), la migration globale de ce matériau est inférieure à la limite fixée par la réglementation dans les simulants B, D1 et D2 du règlement 10/2011, modifié.

In the conditions of test (OM5 conditions of modified regulation 10/2011), the overall migration of this material is within the limit set by regulation in the simulants B, D1 and D2 of modified regulation 10/2011.

NB : Le matériau doit être conforme aux exigences de composition définies aux chapitres II et III du règlement 10/2011 modifié.

NB: the material has to be in compliance with the requirements of composition defined in chapters II and III of the modified regulation 10/2011.

Maryse FAVARD
 Responsable Matériaux et Emballages
 Head of Department Packaging and Materials

