

ALFAFLEX  
ZONE INDUSTRIELLE  
51250 SERMAIZE LES BAINS

V/Réf. : Commande M. COURTIN du 15/09/2015  
N/Réf. : DA-15/08115 du 17/09/2015

Your Ref. : Order Mr COURTIN of 15/09/2015  
Our Ref. : DA-15/08115 of 17/09/2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/18299 du 27 Octobre 2015

TESTS REPORT N°RE-15/18299 of October 27, 2015

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

- Norme NF EN 1186, parties 1 et 3
- Directive européenne n°82/711/CEE du 18/10/82, modifiée
- Directive européenne n°85/572/CEE du 19/12/85, modifiée
- Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004
- Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011, modifié
- Note d'information DGCCRF 2004/64

REFERENCE DOCUMENTS

- Standard NF EN 1186, parts 1 and 3
- Modified European directive n°82/711/EEC of 18/10/82
- Modified European directive n°85/572/EEC of 19/12/85
- Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004
- Modified Regulation (EU) n°10/2011 of January 14, 2011
- DGCCRF information notice 2004/64

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 17/09/2015  
- Plaque de PVC  
Référence : Lanière Polar – Grand Froid

SAMPLE DESCRIPTION

Sample receptionned at Laboratory on 17/09/2015  
- PVC sheet  
Reference : Lanière Polar – Grand Froid

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.  
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 accreditation of COFRAC tests section attests the competence of laboratories for the exclusive tests covered by accreditation.  
The reproduction of this document is allowed only as a whole 2 page(s).  
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 <i>Test conditions</i>	Simulant <i>Simulant</i>	Observations des éprouvettes <i>Observations on the sample</i>	Observations du liquide simulateur <i>Observations on the simulant</i>	Valeurs individuelles de migration globale en mg/dm <sup>2</sup> <i>Individual values of overall migration in mg/dm<sup>2</sup></i>	Valeur moyenne en mg/dm <sup>2</sup> <i>Mean value in mg/dm<sup>2</sup></i>
MG2 : 10 jours à 40°C <i>OM2 : 10 days at 40°C</i>	A : Ethanol 10% <i>A : 10% ethanol</i>	Matériau opaque après contact <i>Material opaque after contact</i>	Limpide <i>Limpid</i>	1.5 1.7 1.7	1.6
MG2 : 10 jours à 40°C <i>OM2 : 10 days at 40°C</i>	B : Acide acétique 3% <i>B : 3% acetic acid</i>	Matériau opaque et décoloré après contact <i>Material opaque and discolored after contact</i>	Limpide <i>Limpid</i>	3.9 2.6 3.3	3.3
MG2 : 10 jours à 40°C <i>OM2 : 10 days at 40°C</i>	C : Ethanol 20% <i>C : 20% ethanol</i>	Matériau opaque après contact <i>Material opaque after contact</i>	Limpide <i>Limpid</i>	4.7 3.5 3.2	3.8

**Notes : Rappel des limites maximales autorisées**

 Pour les simulants aqueux : 10 mg/dm<sup>2</sup> avec un écart analytique de 2 mg/dm<sup>2</sup>

 Pour le simulant gras : 10 mg/dm<sup>2</sup> avec un écart analytique de 3 mg/dm<sup>2</sup>
*Recall of the authorized maximal limits :*
*For aqueous simulants : 10 mg/dm<sup>2</sup> with an analytical tolerance of 2 mg/dm<sup>2</sup>*
*For fatty simulant : 10 mg/dm<sup>2</sup> with an analytical tolerance of 3 mg/dm<sup>2</sup>*

Date de début d'analyse / Date of analysis beginning : 09/10/2015

**5. CONCLUSION / CONCLUSION**

Dans les conditions d'essai indiquées dans le tableau ci-dessus, la migration globale de ce matériau est inférieure à la limite fixée par la réglementation dans les simulants A, B, C du règlement n°10/2011 modifié.

*In the test conditions indicated in the above table, the overall migration of this material is within the limit set by regulation in the simulants A, B, C 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

