

SO.DI.TE.Cc
705 Rue de la Combe du Meunier
ZAC du Castellat – CS 50451
11785 NARBONNE CEDEX

V/Réf. : Commande Barbara VERGINE du 07/05/2015
N/Réf. : DA-15/03716-2 du 12/05/2015

Your Ref. : Order Barbara VERGINE of May 7, 2015
Our Ref. : DA-15/03716-2 of May 12, 2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/09918 du 23 juin 2015

TESTS REPORT N°RE-15/09918 of June 23, 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

REFERENCE DOCUMENTS

- | | |
|---|--|
| - Norme NF EN 1186, parties 1 et 3 | - Standard NF EN 1186, parts 1 and 3 |
| - Directive européenne n°82/711/CEE du 18/10/82, modifiée | - Modified European directive n°82/711/EEC of 18/10/82 |
| - Directive européenne n°85/572/CEE du 19/12/85, modifiée | - Modified European directive n°85/572/EEC of 19/12/85 |
| - Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004 | - Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004 |
| - Règlement (UE) n°10/2011 du 14 janvier 2011, modifié | - Modified Regulation (EU) n°10/2011 of January 14, 2011 |
| - Note d'information DGCCRF 2004/64 | - DGCCRF information notice 2004/64 |

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

SAMPLE DESCRIPTION

Echantillon réceptionné au laboratoire le 12/05/2015

Sample receptionned at Laboratory on May 12, 2015

- Tuyau PVC translucide renforcé d'une spirale PVC rouge
Référence : TRANSVIN AL PHTALATE FREE >50% alcool

- translucent PVC hose reinforced with red PVC spiral
Reference : TRANSVIN AL PHTALATE FREE >50% alcohol

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 ² <i>Individual values of overall migration in mg/dm²</i>	Valeur moyenne en mg/dm ² <i>Mean value in mg/dm²</i>
MG2 : 10 jours à 40°C <i>OM2 : 10 days at 40°C</i>	B : Acide acétique 3% <i>B : 3% acetic acid</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	7.5 6.3 4.7	6.2
MG2 : 10 jours à 40°C <i>OM2 : 10 days at 40°C</i>	D1 : Ethanol 50% <i>D1 : 50% ethanol</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.7 0.9 1.9	1.2

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 / Date of analysis beginning : 08/06/2015

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 B, D1, 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 B, D1, 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