

CIMENTOL
ZAC de la Prévoté
7 route de Bû
78550 HOUDAN

V/Réf. : Commande Jean-Michel ROBERT du 9/12/2015
N/Réf. : DA-15/10988 du 15/12/2015

Your Ref. : Order Jean-Michel of December 9, 2015
Our Ref. : DA-15/10988 of December 15, 2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-16/02275 du 15 février 2016

TESTS REPORT N°RE-16/02275 of February 15, 2016

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
- 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
- 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 15/12/2015

- Peinture polyuréthane appliquée sur support acier inoxydable

Référence : EKORENOV

SAMPLE DESCRIPTION

Sample receptionned at Laboratory on December 15, 2015

- polyurethane paint applied on stainless steel support

Reference : EKORENOV

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 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>
MG1 : 10 jours à 20°C <i>OM1 : 10 days at 20°C</i>	A : Ethanol 10% <i>A : 10% ethanol</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	0.9 0.8 0.5	0.7
MG1 : 10 jours à 20°C <i>OM1 : 10 days at 20°C</i>	D2 : huile végétale <i>D2 : vegetable oil</i>	Aucune modification apparente <i>No visible alteration</i>	Limpide <i>Limpid</i>	< 0.1 < 0.1 < 0.1	< 1

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* : 08/01/2016

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 et D2, 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 and D2, of modified regulation 10/2011.

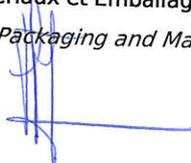
NB : Le matériau doit être conforme aux exigences de composition définies par les réglementations européennes existantes et les textes nationaux applicables pour la fabrication des matériaux au contact des aliments.

NB: The material must be in accordance with the requirements of composition defined by the European regulations and the national texts relevant to food contact materials manufacturing.

Maryse FAVARD

Responsable Matériaux et Emballages

Head of Department Packaging and Materials



Seule la version française fait foi - *Only the french version is legally acceptable*