



IANESCO

ANALYSES • PRÉLÈVEMENTS
ÉTUDES • CONSEILS
environnement • matériaux au contact des aliments

JEM
8 RUE DESCLERCS
ZI DE PECHINEY
77515 POMMEUSE

V/Réf. : Commande n° D2-00115 du 15 avril 2013
N/Réf. : DA-13/02959 du 22 avril 2013

Your Ref. : Order n° D2-00115 of April 15, 2013
Our Ref. : DA-13/02959 of April 22, 2013

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-13/09361 du 24 juin 2013

TESTS REPORT N° RE-13/09361 of June 24, 2013

1. OBJET / OBJECT

Essai d'extraction dans l'eau distillée suivant spécifications FDA.

Extraction test in distilled water following FDA specifications.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

REFERENCE DOCUMENTS

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 22 avril 2013 et 29 mai 2013

- Caoutchouc sous forme de plaques
- Référence : 27109N – EPDM 75 SH A noir
- Lot : 59943

SAMPLE DESCRIPTION

Sample receptionned at Laboratory on April 22, 2013 and May 29, 2013

- Sheet of rubber
- Reference : 27109N – EPDM 75 SH A black
- Batch : 59943

**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'ESSAI ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS
Extraction dans l'eau distillée / Extraction in distilled water :

	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce ²) <i>Extractable substances in mg/inch²</i> <i>(individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)</i>	Substances extractibles en mg/pouce ² (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce ²) <i>Extractable substances in mg/inch²</i> <i>(individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch²)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	0,2 0,4 0,8	0,5
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	< 0,1 0,1 0,2	0,1

Rappel des limites autorisées / Recall of the limits authorised :
Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce²

 2 heures suivantes : 1 mg/pouce²
Distilled water : First 7 hours extraction : 20 mg/inch²

 Succeeding 2 hours : 1 mg/inch²
5. CONCLUSION / CONCLUSION

Dans les conditions d'essais, les valeurs obtenues lors de l'extraction dans l'eau distillée sont conformes aux spécifications du paragraphe 177.2600 (e) du code CFR 21.

In test conditions the amounts of extractives in distilled water are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) of code CFR 21.

Maryse FAVARD
Responsable Matériaux et Emballages

Head of Department Packaging and Materials

