

V/Réf. :
N/Réf.: DA-10/05783-1 du 09/08/2010

Your Ref. :
Our Ref.: DA-10/05783-1 of August 9, 2010

RAPPORT D'ESSAIS n° RE-10/11357 du 13 septembre 2010

TESTS REPORT N° RE-10/11357 of September 13, 2010

1. OBJET / OBJECT

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

Extraction test in distilled water following FDA specifications.

2. DOCUMENT DE REFERENCE / REFERENCE DOCUMENT

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON / SAMPLE DESCRIPTION

Echantillon réceptionné au laboratoire le 9 août 2010

- Plaques de caoutchouc EPDM
- Référence : 235
- Epaisseur : ≈ 2 mm
- Couleur : blanc

Sample receptionned at Laboratory on August 9, 2010

- *Sheets of EPDM rubber*
- *Reference : 235*
- *Thickness : ≈ 2 mm*
- *Colour : white*

**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 (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 (mean value 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>	0.4 0.5 0.4	0.4
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	0.1 0.1 0.1	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

