

JEM
ZI de Pechiney
8 Rue Desclers
77515 POMMEUSE

V/Réf. : Commande Didier JOREAU du 05/08/2015
N/Réf. : DA-15/05278 du 19/06/2015

Your Ref. Order Didier JOREAU of August 5, 2015
Our Ref: DA-15/05278 of June 19, 2015

RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/14119 du 13 août 2015

TESTS REPORT N°RE-15/14119 of August 13, 2015

1. OBJET / OBJECT

Essai d'extraction dans l'eau distillée et le n-hexane suivant spécifications FDA.
Extraction test in distilled water and n-hexane following FDA specifications.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

- Code CFR 21 - § 177.2600 (e) et (f)

- *Code CFR 21 - § 177.2600 (e) and (f)*

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

SAMPLE DESCRIPTION

Echantillon réceptionné au laboratoire le 19/06/2015

Sample receptionned at Laboratory on June 19, 2015

Matériau en caoutchouc FPM 70 Sh A noir

black rubber material FPM 70 Sh A

- Référence : 6764N

- Reference : 6764N

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 : 3 pages.
The mentionned results apply only for the samples submitted to IANESCO.*

4- CONDITIONS D'ESSAI ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS

1) 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 (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> | 0.3 0.3 0.2 | 0.3 | |
| 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 | |

2) Extraction dans le n-hexane / Extraction in n-hexane :

| | | 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 (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> | <0.1 <0.1 <0.1 | <0.1 | |
| 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 n-hexane : 7 premières heures : 175 mg/pouce²
 2 heures suivantes : 1 mg/pouce² 2 heures suivantes : 4 mg/pouce²

Distilled water : First 7 hours extraction : 20 mg/inch² n-hexane : First 7 hours extraction : 175 mg/inch²
 Succeeding 2 hours : 1 mg/inch² Succeeding 2 hours : 4 mg/inch²

5- CONCLUSION / CONCLUSION

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

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

Maryse FAVARD

*Responsable Matériaux et Emballages
Head of Department Packaging and Materials*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Maryse FAVARD".