



To

EUROFOAM S.r.l.

Via C. Colombo, 12

Date, October 16th, 2018
TR n° **584-(eng)**supp.totestreport/2018

Ref. Your Order n.1872 dated 17.09.2018 20020 Lainate (MI)

Received 18.09.2018

Start tests 21.09.2018

End tests 28.09.2018 Page 1 of 1

T E S T R E P O R T

Subject: SUITABILITY TO BE USE IN CONTACT WITH FOODS, ACCORDING TO FDA, OF A RUBBER COMPOUND, MARKED "304/B/BI" SUPPLIED AS VULCANIZED RUBBER SHEETS 5 mm thick

Rubber compound

304/B/BI
Test methods
Requirements

AQUEOUS FOODS

FDA-Title 21
Parts 170 to 199
Item 177.2600
(e)

Distilled water at reflux temperature

Total extractable matter during the first 7 hours of extraction	mg/in ²	0,7	max 20
Total extractable matter during the succeeding 2 hours of extraction	mg/in ²	0,1	max 1

FATTY FOODS

FDA-Title 21
Parts 170 to 199
Item 177.2600
(f)

n-Hexane at reflux temperature

Total extractable matter during the first 7 hours of extraction	mg/in ²	13,1	max 175
Total extractable matter during the succeeding 2 hours of extraction	mg/in ²	0,5	max 4

REMARK: On the basis of the test results and on the basis of the recipe provided by the Customer, **we certifies** that the rubber compound marked "**304/B/BI**" **is in compliance** with the Requirements of the FDA – CFR 21 – Parts 170 to 199 – Item 177.2600 Paragraph (a), (b), (c), (d) of the use in contact with dry foods, (e) of the contact with aqueous foods and (f) of the contact with fatty foods.

The sampling has been carried out by the Customer.

The contained results refer only to the tested sample.

This report cannot be partially reproduced without the laboratory approval.

E. Badomer
E. Badomer, Operator

F. Negroni
F. Negroni, Director



Перевод на русский язык выполнен 24 мая 2020г.

Испытательная лаборатория каучуков CERESIE

Дата испытания 16 октября 2018

Вх.548 /2018

По заявке 1872 от 17.09.2018

Заявитель EUROFOAM SRL Via c.Colombo. 12 20020 Lainate (Италия)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Предмет испытаний: возможность применения в контакте с пищей, в соответствии с FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов) каучукового состава под артикулом "304/B/BI" , поставляемый в форме вулканизированной резины в листах толщиной 5мм.

Каучуковый состав	304/B/BI	Метод испытаний	Требования
<u>Дистиллированная вода</u> <u>при температуре кипения</u>		FDA-Title 21. Parts 170-199 (177.2600e)	

Общее количество извлекаемого
вещества в течение первых

7 часов экстракции	мг/дюйм ²	0,7	макс.20
---------------------------	----------------------	-----	---------

Общее количество извлекаемого
вещества в течение последующих

2 часов экстракции	мг/дюйм ²	0,1	макс.1
---------------------------	----------------------	-----	--------

Жирная пища

<u>Н-гексан при температуре кипения</u>	FDA-Title 21. Parts 170-199 (177.2600f)
---	---

Общее количество извлекаемого
вещества в течение первых

7 часов экстракции	мг/дюйм ²	13,1	макс.175
---------------------------	----------------------	------	----------

Общее количество извлекаемого
вещества в течение последующих

2 часов экстракции	мг/дюйм ²	0,5	макс.4
---------------------------	----------------------	-----	--------

ПРИМЕЧАНИЕ На основании результатов испытаний и состава, предоставленного заявителем, мы сертифицируем каучуковый состав под артикулом 304/B/BI в качестве надлежащего и соответствующего требованиям FDA-CFR 21- Части 170 -199 - артикул 177.2600 параграфы (a), (b), (c), (d) для применения в контакте с сухой пищей, (e) для применения в контакте с водянистой пищей и (f) в контакте с жирной пищей.

Образцы материала предоставлены Заявителем.

Результаты тестирования касаются только испытанных образцов.

Данный отчет нельзя частично копировать без разрешения лаборатории.

Подписано

Оператор Е.Бадомер

Директор Ф.Негрони