

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции, Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
В.А. Ложкина

Экспертное заключение

№ 003437

от 08.10.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Упаковка изометрическая из полипропилена (термоконтейнеры) торговой марки KNAUF

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ», юр. адрес: 196655, г. Санкт-Петербург, Колпино, ул. Загородная, д.9Б, Российская Федерация ИНН 7817034384, ОГРН 1027808756755

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ», адрес: 196655, г. Санкт-Петербург, Колпино, ул. Загородная, д.9Б, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191. ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 003463/ОИ от 06.10.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 09/74-905/ПР-20 от 22.09.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 2290-011-50934765-2015 «Упаковка полимерная торговой марки KNAUF»;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г № 769

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для хранения и транспортировки пищевых и не пищевых продуктов.

Продукция производится по: ТУ 2290-011-50934765-2015 «Упаковка полимерная торговой марки KNAUF»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки". Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и органолептические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 09/74-905/ПР-20 от 22 сентября 2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Санитарно-химические показатели* | | | | |
| Модельная среда: дистиллированная вода. | | | | |
| <i>Выделение вредных веществ в модельную среду – дистиллированная вода, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i> | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.97-97 | 0,1 | Менее 0,025 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,05 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,05 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,05 |
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,005 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,005 |
| Метиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,1 |
| Пропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,005 |
| Изопропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,05 |
| Бутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,1 |
| Изобутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,1 |
| Модельная среда: 2,0% раствор лимонной кислоты | | | | |
| <i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i> | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.97-97 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Метиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Пропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Изопропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Бутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Изобутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты | | | | |
| <i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 0,3%-ный раствор молочной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i> | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1.2.97-97 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Метиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Пропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Изопропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Бутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Изобутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 2,0% раствор уксусной кислоты. | | | | |
| <i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 2,0%-ный раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см²) к объему модельной среды (см³) 2:1</i> | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1:2.97-97 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Метиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Пропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Изопропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Бутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Изобутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 5,0% раствор поваренной соли. | | | | |
| <i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 5,0%-ный раствор поваренной соли, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см²) к объему модельной среды (см³) 2:1</i> | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1:2.97-97 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Метиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Пропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Изопропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Бутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Изобутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты. | | | | |
| <i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 3,0%-ный раствор молочной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см²) к объему модельной среды (см³) 2:1</i> | | | | |
| Формальдегид | мг/л | ПНД Ф 14.1:2.97-97 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Метиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,2 | Менее 0,001 |
| Пропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Изопропиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,1 | Менее 0,001 |
| Бутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Изобутиловый спирт | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | 0,5 | Менее 0,001 |
| Санитарно-химические показатели* | | | | |
| Воздушная среда | | | | |
| Насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры | | | | |
| Время экспозиции – 24 часа. Температура – 20±2°С. Относительная влажность 45% | | | | |
| Ацетальдегид | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,01 | Менее 0,001 |
| Ацетон | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,35 | Менее 0,10 |
| Спирт метиловый | мг/м ³ | МР № 29 ФЦ/828 | 0,5 | Менее 0,01 |
| Спирт изопропиловый | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,6 | Менее 0,1 |
| Спирт бутиловый | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,1 | Менее 0,01 |
| Спирт изобутиловый | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,1 | Менее 0,01 |
| Спирт пропиловый | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,3 | Менее 0,10 |
| Этилацетат | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,1 | Менее 0,01 |
| Формальдегид | мг/м ³ | РД 52.04.823-2015 | 0,003 | Менее 0,001 |
| Гексен | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,085 | Менее 0,075 |
| Гептен | мг/м ³ | МУК 4.1.3170-14 | 0,065 | Менее 0,049 |
| Органолептические показатели* | | | | |
| Модельная среда – воздух | | | | |
| Запах сорбента | балл | Инструкция №880-71 | Не допускается | Отсутствует |
| Вкус сорбента | - | Инструкция №880-71 | Не допускается | Отсутствует |
| Цвет сорбента | - | Инструкция №880-71 | Не допускается | Отсутствует |
| Модельная среда – дистиллированная вода | | | | |
| Запах | балл | ГОСТ 3351-74 | не более 1 | 0 |

| | | | | |
|-------------|---|--------------|----------------|-------------|
| Привкус | — | ГОСТ 3351-74 | Не допускается | отсутствует |
| Муть | — | ГОСТ 3351-74 | Не допускается | отсутствует |
| Осадок | — | ГОСТ 3351-74 | Не допускается | отсутствует |
| Окрашивание | — | ГОСТ 3351-74 | Не допускается | отсутствует |

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- нормативный документ;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Упаковка изометрическая из полипропилена (термоконтейнеры) торговой марки KNAUF, производитель Общество с ограниченной ответственностью «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ», адрес: 196655, г. Санкт-Петербург, Колпино, ул. Загородная, д.9Б, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.