

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»
Аттестат аккредитации № RA.RU.21БУ02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016 г.)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 106 УП от 18.02.2021

1. Наименование образца (пробы):

Упаковка полимерная для пищевой и парфюмерно-косметической продукции: банки из полиэтилена и полипропилена, торговая марка «Соулсберри»

Дата изготовления: 12.2020

2. Наименование предприятия, организации (заявитель):

Общество с ограниченной ответственностью "Завод Полимерных Изделий "СОУЛСБЕРРИ"

3. Адрес:

Россия, 117449, город Москва, улица Карьер, 2А, строение 1, офис 2/325

4. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:

Общество с ограниченной ответственностью "Завод Полимерных Изделий "СОУЛСБЕРРИ" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 117449, город Москва, улица Карьер, 2А, строение 1, офис 2/325

5. Сопроводительная документация:

Заявка № 88 от 09.02.2021 г., акт приема образцов

6. Дата получения образца: 09.02.2021

7. Время проведения испытаний: 09.02.2020 – 18.02.2021

8. Код образца: 106.УП.01.02.Д

9. Испытания на соответствие:

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

10. Количество образца: 25 шт.

Упаковка: Потребительская

11. Средства измерений:

| Тип прибора | Заводской № | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|--|-------------|---------------------------|-------------------------|
| хроматограф газовый Маэстро ГХ 7820 | RU028213МА | АА 5228470 | 01.02.2021 - 31.01.2022 |
| спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-З.ЭТА | 583 | АА 5234767 | 20.04.2020 - 19.04.2021 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Определяемые показатели | Единицы измерений | НД на методы исследований | Величина допустимого уровня | Результат |
|---|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Органолептические показатели образца | | | | |
| Запах образца | баллы | Инструкция №880-71 | не более 1 | 0 |
| Органолептические показатели водных вытяжек образца | | | | |
| Запах | баллы | Инструкция №880-71 | не более 1 | 0 |
| Привкус | | Инструкция №880-71 | не допускается | отсутствует |
| Муть | | Инструкция №880-71 | не допускается | отсутствует |
| Осадок | | Инструкция №880-71 | не допускается | отсутствует |
| Окрашивание | | Инструкция №880-71 | не допускается | отсутствует |
| Изменение кислотного числа | мг КОН/г | ГОСТ Р 50490-2015 | не более 0,1 | 0,01 |

| Определяемые показатели | Единицы измерений | НД на методы исследований | Величина допустимого уровня | Результат |
|---|-------------------|---------------------------|---|--|
| Модельная среда – дистиллированная вода. (температура комнатная, время экспозиции 10 суток) | | | | |
| Формальдегид | мг/л | МУК 4.1.1272-03 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Ацетальдегид | мг/л | МУК 4.1.599-96 | не более 0,200 | менее 0,01 |
| Этилацетат | мг/л | МУК 4.1.618-96 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Гексан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Гептан | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Ацетон | мг/л | МУК 4.1.598-96 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Спирт метиловый | мг/л | МУК 4.1.1046а-01 | не более 0,200 | менее 0,01 |
| Спирт пропиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Спирт изопропиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,100 | менее 0,01 |
| Спирт бутиловый | мг/л | МУК 4.1.618-96 | не более 0,500 | менее 0,01 |
| Спирт изобутиловый | мг/л | МУК 4.1.3166-14 | не более 0,500 | менее 0,01 |
| Стойкость внутренней поверхности упаковки к воздействию упаковываемой продукции | | МИ 880-71 | Изделие должно быть стойко к упаковываемой продукции в течение 10 суток | После 10 суток, заполненная упаковка, не изменила внешнего вида. Продукты не приобрели постороннего запаха |
| Герметичность укупоривания | | ГОСТ 33756-2016 | Упаковка должна обеспечивать герметичность укупоривания | Следы воды на фильтрованной бумаге отсутствуют. Образец выдерживает испытание |
| Сопротивление сжатию | | ГОСТ 14359-69 | Упаковка должна выдерживать без разрушения усилие сжатия в направлении вертикальной оси корпуса не менее 2500 (250) Н (кгс) | Образец выдерживает испытание |
| Стойкость к горячей воде | | ГОСТ Р 50962-96 | Изделие должно быть термически устойчиво и не должно разрушаться при температуре 70°С | При температуре 70°С образец термически устойчив и не разрушается |
| Химическая стойкость | | ГОСТ 33756-2016 | Упаковка должна быть стойкой к упаковываемой продукции, растворам кислот и действию мыльных щелочных растворов без растрескивания и не должна изменять своего внешнего вида, деформироваться. | Образец выдерживает испытание |

Результаты испытаний подтверждаю:

Начальник испытательного центра

Ответственный за протоколы

Данный протокол распространяется только на представленный образец. Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ – запрещена



Кочнева О.В.

Афанасьева В.В.