

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.21BY02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016 г.)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 107 УП от 18.02.2021

1. Наименование образца (пробы):

Полимерные укупорочные средства для пищевой и парфюмерно-косметической продукции: крышки из окрашенного полиэтилена, 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 № 89 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: 107.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 Мазетро ГХ 7820	RU028213МА	АА 5228470	01.02.2021 - 31.01.2022
спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.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
Герметичность укупоривания		ГОСТ 33214-2015	Укупорочные полимерные средства должны обеспечивать герметичность укупоренной продукции	испытание выдержано
Допустимое количество полимерной пыли, остающееся на изделии, на одно изделие	г	ГОСТ 32626-2014	не более 0,0002	менее 0,0001
Сопrotивление 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°C	При температуре 70°C 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.