

Испытательный центр "ПИТОН"
ОАО "НПО Стеклопластик"

ИЦ "ПИТОН"

141551, Московская область, Солнечногорский р-н, р.п. Андреевка, стр.3-А
тел. 8(495) 653-75-60, 8(495) 536-25-59

Аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ24 от 26.08.2011г. до 26.08.2016г.
Аттестат аккредитации N ГСЭН.RU.ЦОА.404 от 31.10.2011г. до 31.10.2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦ "ПИТОН"



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1497-12-12/1

от 06 декабря 2012 г.

Наименование объекта испытаний: Упаковка из полимерных материалов для парфюмерно-косметической продукции.

Изготовитель: ООО «Завод Полимерных Изделий «Соулсбери», Россия

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Завод Полимерных Изделий «Соулсбери»

Дата получения образца: 23.11.2012

Дата проведения испытаний: 26.11-05.12.2012

Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.

Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Шифр НД на продукцию: ТР ТС 005/2011 “О безопасности упаковки” Ст.5 п.п. 3, 4, 5, п.6.3;
 ГОСТ Р 51760-2011 п.п.5.2.2, 5.2.3.2, 5.2.5, 5.2.6.

Характеристика и обозначение испытуемых образцов: на испытания заказчиком представлены банки вместимостью 150 мл с крышкой пластмассовые (материал пластмассы - полипропилен, окрашенный в белый цвет) для упаковки парфюмерно-косметической продукции.

Метод идентификации материала- ИК-спектроскопия и качественный органический анализ.

Методы, условия испытаний, используемые приборы и оборудование в соответствии с НД на методы испытаний
 Условия приготовления вытяжек в соответствии с приложением 2 ТР ТС 005/2011.

Результаты испытаний приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Норма и номенклатура показателей по ТР ТС 005/2011	Фактическое значение	Метод испытания
Выделения токсичных элементов в дистиллированной воде, не более:			
формальдегид	0,1 мг/л	менее 0,02	РД 52.24.492.-95
ацетальдегид	0,2 мг/л	менее 0,05	МР № 29 ФЦ/828
ацетон	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4.1.650-96
этилацетат	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
бутиловый спирт	0,5 мг/л	менее 0,08	МУ 4.1.654-96
изобутиловый спирт	0,5 мг/л	менее 0,05	МУ 4.1.654-96
метиловый спирт	0,2 мг/л	менее 0,05	МУ 4.1.650-96
пропиловый спирт	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
изопропиловый спирт	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
гексан	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
гептан	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
Герметичность укупорки	Тара должна быть герметична ГОСТ Р 51760-2011 п.5.2.2	На фильтровальной бумаге отсутствуют следы воды	ГОСТ Р 51827-2011 П.9.7.4
Механическая прочность при сжатии	Тара должна выдерживать сжимающее усилие в направлении вертикальной оси корпуса упаковки 167 Н. ГОСТ Р 51760-2011 п.5.2.3.2	Выдерживает 167 Н	ГОСТ Р 51760-2011 п.9.9
Стойкость к горячей воде	Тара должна сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться после погружения в горячую воду при T=70±5°C. ГОСТ Р 51760-2011 п.5.2.5	Сохраняет внешний вид и окраску, не деформируется.	ГОСТ Р 51760-2011 п.9.11
Химическая стойкость	Тара должна быть химически стойкой ГОСТ Р 51760-2011 п.5.2.6 СТБ 1517-2004 п.5.2.14	Окраска образцов не изменилась, образцы не деформировались, растворы не окрасились	СТБ 1517-2004 п.9.17

Примечание : При проведении испытаний использованы следующие средства измерений и оборудование:

- колориметр КФК-2 ,N 9002716, срок действия поверки до 15. 09.2013г.
- хроматограф газовый Кристалл -2000М N 5283, срок действия поверки до 06.2013г.
- стенд для испытания полимерной тары при свободном падении, аттестат № 192/192-081-04/11 от 29.08.2011, на 2 года
- испытательная машина 2167 Р-50, зав.№ 70, срок действия поверки до 10.2013г.
- весы настольные циферблатные ВНЦ-10 N 19219, срок действия поверки до 08.2013г.
- секундомер зав. N 9231, срок действия поверки до 07.2013г.
- термометр от 0 до 150 град. С срок действия поверки до 05.2013г.

Испытания провели:

А.Шукшин

Л.Тихонова