

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 № РОСС RU.0001.21АЮ24 от 26.08.2011г. до 26.08.2016г.
Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.404 от 31.10.2011г. до 31.10.2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦ "ПИТОН"


Н.К. Вискулова
" 06 " 12 " 2012 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1498-12-12/1

от 06 декабря 2012 г.

Наименование объекта испытаний: Средства укупорочные полимерные 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. 7, 8, 9.2,
 ГОСТ Р 53767-2010 п.п.6.2.1. табл.1, поз.3,5.

Характеристика и обозначение испытуемых образцов: на испытания заказчиком в качестве типовых представлены крышки винтовые полимерные (материал пластмассы - полиэтилен белого цвета).

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 ТС005/2011	Фактическое значение	Метод испытания
Выделения токсичных элементов в дистиллированной воде, не более:			
этилацетат	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
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
бутиловый спирт	0,5 мг/л	менее 0,08	МУ 4.1.654-96
изобутиловый спирт	0,5 мг/л	менее 0,08	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
ацетон	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4.1.650-96
гексан	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
гептан	0,1 мг/л	менее 0,05	МУ 4149-86
Герметичность укупоривания	Укупорочное средство должно обеспечивать герметичность укупоренной продукции ГОСТ Р 53767-2010 п.п.6.2.1. табл.1, поз.3	обеспечивает	ГОСТ Р 53767-2010 П. 9.5
Крутящий момент при открывании, Н.м.	min 0,5 max 1,2 ГОСТ Р 53767-2010 п.п.6.2.1. табл.1, поз. 5	0,84	ГОСТ Р 53767-2010 П. 9.7

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

- колориметр КФК-2 ,N 9002716, срок действия поверки до 09.2013г.
- хроматограф газовый Кристалл -2000M N 5283, срок действия поверки до 06.2013г.
- тестер Orgb9, зав.№ 04-0183-01, свидетельство о калибровке до 11.2013г
- манометр № 11735086. б/н, свидетельство до 03.2013г
- 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

И.Янчикова