

Испытательный центр "ПИТОН"
АО "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 18.08.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦ "ПИТОН"


Н.К.Викулова
"_____" 2017 г.
М.П. 

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 621-11-17

от 26 сентября 2017г.

Наименование объекта испытаний: Средства закупорочные полимерные: пробки из полиэтилена высокого давления с добавлением красителя синего цвета для закупоривания бутылок с питьевой водой (по ТУ 9299-004-23203958-2016).

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИПЛАСТ», Россия

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИПЛАСТ», Россия

Дата получения образцов: 05.09.2017г.

Дата проведения испытаний: 15.09-25.09.2017г.

Основание для проведения испытаний: Направление от 01.08.2017г.

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, приложение 1, 1_1;
 ГОСТ 32626-2014 п. 6.2.1 табл. 2 поз. 3, 9.

Характеристика и обозначение испытуемых образцов: на испытания представлены пробки из полиэтилена высокого давления с добавлением красителя синего цвета для укупоривания бутылок с питьевой водой.

Метод идентификации материала - 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 дистиллированную воду, не более:			
формальдегид	0,1 мг/л	менее 0,02 мг/л	РД 52.24.492-2006
ацетальдегид	0,2 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
ацетон	0,1 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
этилацетат	0,1 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
бутиловый спирт	0,5 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
изобутиловый спирт	0,5 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
метилловый спирт	0,2 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
пропиловый спирт	0,1 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
изопропиловый спирт	0,1 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
гексан	0,1 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
гептан	0,1 мг/л	менее 0,05 мг/л	МУК 4.1.3166-14
стирол	0,01 мг/л	менее 0,005 мг/л	МУК 4.1.3166-14
Запах (баллы)	не более 1	0	
Привкус	не допускается	отсутствует	Инструкция № 880-71
Муть	не допускается	отсутствует	
Осадок	не допускается	отсутствует	
Окрашивание	не допускается	отсутствует	
Герметичность	Полимерные укупорочные средства должны обеспечивать герметичность упаковки ГОСТ 32626-2014 п. 6.2.1, табл. 2, поз. 3	Обеспечивают	ГОСТ 32626-2014 п.9.5
Количество полимерной пыли, г, на одно изделие, не более	0,0002 ГОСТ 32626-2014 п. 6.2.1, таб. 2, поз. 9	менее 0,0002	ГОСТ 32626-2014 п.9.11

Закключение: представленный образец укупорочных средств (пробок) по испытанным показателям соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

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

- колориметр КФК-2, № 9002716, срок действия поверки по 04.2018г. (вкл.)
- хроматограф газовый «Кристалл-2000М» № 5283, срок действия поверки по 06.2018г. (вкл.)
- весы электронные лабораторные AR 5120 № 1125143796, срок действия поверки по 08.2018г. (вкл.)
- секундомер зав. № 0384, срок действия поверки по 12.2017г. (вкл.)
- термометр от 0°С до 150°С, срок действия поверки по 11.2017г. (вкл.)

Испытания провели:

 Л.Тихонова

 А.Шукшин