

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

" 20 " 11 " 2017 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 622-11-17

от 20 ноября 2017г.

Наименование объекта испытаний: Упаковка потребительская полимерная: канистра вместимостью 10л из полиэтилентерефталата, окрашенного в белый цвет для упаковывания водно-дисперсионных акриловых красок.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИПЛАСТ», Россия

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИПЛАСТ», Россия

Дата получения образцов: 05.09.2017г.

Дата проведения испытаний: 24.10-20.11.2017г.

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. 3, 6.3.
 ГОСТ 33756-2016 п.п. 5.2.2, 5.2.3.1, 5.2.3.2, 5.2.4.1, 5.2.5.1.

Характеристика и обозначение испытуемых образцов: на испытания заказчиком представлены канистры вместимостью 10л из полиэтилентерефталата, окрашенного в белый цвет для упаковывания водно-дисперсионных акриловых красок.

Канистры представлены на испытания в комплекте с колпачками из полимерного материала (полиэтилен синего цвета).

Метод идентификации материала - качественный органический анализ.

Методы, условия испытаний, используемые приборы и оборудование в соответствии с НД на методы испытаний.

Результаты испытаний приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 005/2011	Фактическое значение	Метод испытания
Герметичность	Упаковка должна быть герметична при испытании статическим методом ГОСТ 33756-2016 п. 5.2.2	На фильтровальной бумаге отсутствуют следы воды	ГОСТ 33756-2016 п. 9.7.4
Механическая прочность при свободном падении (категория прочности 2)	Упаковка должна выдерживать одно падение на дно без разрушения и течи при испытании на удар при свободном падении с высоты 0,3м. ГОСТ 33756-2016 п.5.2.3.1	Выдерживает без разрушения и течи	ГОСТ 33756-2016 п. 9.8
Механическая прочность при сжатии	Упаковка должна выдерживать усилие сжатия в направлении вертикальной оси корпуса упаковки 618 Н. ГОСТ 33756-2016 п. 5.2.3.2	Выдерживает 618 Н	ГОСТ 33756-2016 п. 9.9
Стойкость к горячей воде	Упаковка должна сохранять внешний вид, цвет и качество декорирования, не должна деформироваться и растрескиваться при погружении в горячую воду температурой (70±5)°С. ГОСТ 33756-2016 п. 5.2.4.1	Сохраняет внешний вид, цвет, не деформируется и не растрескивается.	ГОСТ 33756-2016 п. 9.11.3 (Метод А)
Химическая стойкость	Канистры должны быть стойкими к упаковываемой продукции (водный раствор П-10)) без растрескивания и не должны изменять своего внешнего вида ГОСТ Р 51760-2011 п.5.2.5.1	Выдержали без растрескивания и изменения внешнего вида	ГОСТ 33756-2016 п. 9.12

- Примечание: При проведении испытаний использованы следующие средства измерений и оборудование:
- стенд для определения механической прочности полимерной тары при свободном падении, аттестат № 192/192-081-04/17 от 30.08.2017, на 2 года
 - испытательная машина 2167 P-50, зав. № 70, срок действия поверки по 10.2018г. (вкл.)
 - весы электронные лабораторные AV 264С № 8329450062, срок действия поверки по 09.2018г. (вкл.)
 - секундомер зав. № 0384, срок действия поверки по 12.2017г. (вкл.)
 - термометр от 0°С до 150°С, срок действия поверки по 11.2018г. (вкл.)

Испытания провели:



Л.Тихонова



А.Шукшин