

«СТРАТЕГ»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СТРАТЕГ»
(ИЛ ООО «СТРАТЕГ»)
ОГРН 1225800004594
Россия, г. Кузнецк, ул. Правды 86
Телефон: +7 (937) 416-99-97
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ02

выдан 17 июня 2022 года № 1
действителен до 16 июня 2025 года



УТВЕРЖДАЮ

ИЛ ООО «СТРАТЕГ»

М.Б. Андреев

"08" июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ02-00565

**Объект: Колпачок резьбовой РС0 1881
однокомпонентный полимерный.**

2022 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без
письменного согласия испытательной лаборатории ООО «СТРАТЕГ»
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Протокол № ИЛ02-00565 от 08 июля 2022 года

Испытательной лабораторией ООО «СТРАТЕГ» проведены испытания: Колпачок резьбовой РСО 1881 однокомпонентный полимерный.

Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЭПТОРГ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141074, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, стр. 201, пом. 80

Испытания проведены в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «СТРАТЕГ» Россия, г. Кузнецк, ул. Правды 86

Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЛ ООО «СТРАТЕГ». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке

1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Температура окружающей среды | 21 - 23°C |
| Относительная влажность воздуха | 66% - 68% |

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: Колпачок резьбовой РСО 1881 однокомпонентный полимерный.

3.2 Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЭПТОРГ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141074, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, стр. 201, пом. 80

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование контролируемого показателя | Единицы измерения | НД на Методы испытаний | Значение параметра | |
|--|-----------------------------|------------------------|---|--|
| | | | По НД | Фактически |
| Формальдегид | мг/л | РД 52.24.492-2006 | Не более 0,100 | Менее 0,025 |
| Ацетальдегид | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,200 | Менее 0,005 |
| Этилацетат | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,100 | Менее 0,005 |
| Гексан | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,100 | Менее 0,005 |
| Гептан | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,100 | Менее 0,005 |
| Ацетон | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,100 | Менее 0,005 |
| Спирт пропиловый | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,100 | Менее 0,005 |
| Спирт изопропиловый | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,100 | Менее 0,005 |
| Спирт бутиловый | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,500 | Менее 0,005 |
| Спирт изобутиловый | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,500 | Менее 0,005 |
| Спирт метиловый | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,200 | Менее 0,005 |
| Стирол | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,010 | 0 |
| Бензол | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,010 | 0 |
| Толуол | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,500 | 0 |
| Этилбензол | мг/л | МР 01.024-07 | Не более 0,010 | 0 |
| Алюминий | мг/л | ГОСТ 51309-99 | Не более 0,500 | 0 |
| Марганец | мг/л | ГОСТ 51309-99 | Не более 0,100 | 0 |
| Бор | мг/л | ГОСТ 51309-99 | Не более 0,500 | 0 |
| Железо | мг/л | ГОСТ 51309-99 | Не более 0,300 | 0 |
| Кобальт | мг/л | ГОСТ 51309-99 | Не более 0,100 | 0 |
| Никель | мг/л | ГОСТ 51309-99 | Не более 0,100 | 0 |
| Хром+3 | мг/л | ГОСТ 51309-99 | | |
| Хром+6 | мг/л | ГОСТ 51309-99 | | |
| Разрушающее усилие в поперечном направлении | Н (кгс) | ГОСТ 13525.1 | Не менее 25,5 (2,60) | Соответствует |
| Сопротивление продавливанию (абсолютное) | кПа (кгс/см ²), | ГОСТ 13525.8 | Не менее 120 (1,20) | Соответствует |
| Влажность Влажность $w_{H_2O} = \frac{m_0 - m_1}{m_0} 100$ | % | ГОСТ ISO 287-2014 | 5,0-9,0 | 6,1 |
| Степень проклейки | мм | ГОСТ 8049 | Не менее 1,0 | Соответствует |
| Механическая прочность на удар | | ГОСТ 18425-73 | Упаковка должна выдерживать установленное количество ударов (6 раз) при свободном падении с высоты без разрушения | Испытание продукция выдержала, повреждения отсутствуют |

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «СТРАТЕГ» проведены испытания: Колпачок резьбовой РСО 1881 однокомпонентный полимерный, в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки," результаты исследований отражены в таблице раздела 3.

Исполнители: _____



_____ И.П. Тушин