

Испытательная лаборатория «Тест-Эксперт»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ03
 срок действия с 09.01.2017 г. по 09.01.2020 г.
 Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2
 e-mail: testexpert-shgs@yandex.ru



Утверждаю:

Руководитель ИЛ «Тест-Эксперт»

Вляпников Г.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 003/N-02/02/18
 от 02.02.2018 года

1. Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «СОРБИС ГРУПП» Адрес: 119361, РОССИЯ, г. Москва, ул. Озёрная, дом 42
2. Характеристика объекта испытаний	Силикагель технический КСМГ, предназначенный для пищевой продукции
3. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 003/N-02/02/18
4. Идентификационный номер образца	№ 003/N-02/02/18
5. Цели испытаний	1. Установление соответствия образцов силикагеля технического КСМГ, представленных на испытания, требованиям ГОСТ 3956-76. 2. Подтверждение соответствия/несоответствия органолептических и санитарно-химических показателей образцов силикагеля технического КСМГ, представленных на испытания, «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Глава II Раздел 16. Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами).
6. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

7. Результаты испытаний

Таблица 1

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Массовая доля зерен (при размере зерен 3,0 – 5,0 мм)	ГОСТ 3956-76	94,00 %	99,82 %

Протокол испытаний № 003/N-02/02/18 от 02.02.2018 года

Лист 1 из 3

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Внешний вид	ГОСТ 3956-76	Стекловидные прозрачные зерна овальной, сферической или неправильной формы	Стекловидные прозрачные зерна овальной формы
Механическая прочность, не менее, %	ГОСТ 3956-76	98,00	99,3
Насыпная плотность, не менее, г/дм ³	ГОСТ 3956-76	760	820
Влагоемкость не менее, %, при относительной влажности: 20 % 40 % 60 %	ГОСТ 3956-76	9,5 18,5 30,00	12,18 22,61 32,26
Массовая доля потери при высушивании (150 °С), не более, %	ГОСТ 3956-76	8,00	2,00

Таблица 2

Определяемый показатель	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат испытаний
1	2	3	4
Органолептический анализ			
Запах, балл	Инструкция 880-71	не допускается	не обнаружено
Количественный химический анализ			
Бензол, мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	не более 0,1	менее 0,005
Метиловый спирт, мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	не более 0,5	менее 0,08
Фенол, мг/м ³	МУК 4.1.1478-03	не более 0,003	менее 0,001
Формальдегид, мг/м ³	РД 52.04.823-2015 (взамен РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.7)	не более 0,003	менее 0,003

Силикагель КСМГ, представленный на испытания ООО «СОРБИС ГРУПП», соответствует требованиям ГОСТ 3956-76.

Силикагель КСМГ, представленный на испытания ООО «СОРБИС ГРУПП», по органолептическим и санитарно-химическим показателям соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей сани-

Протокол испытаний № 003/N-02/02/18 от 02.02.2018 года

Лист 2 из 3

Испытательная лаборатория «Тест-Эксперт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ03
срок действия с 09.01.2017 г. по 09.01.2020 г.
Адрес: 140204, Московская область, город Воскресенск, улица Роз, дом 2
e-mail: testexpert-shgs@yandex.ru

тарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Глава II Раздел 16. Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами).

Силикагель КСМГ, представленный на испытания ООО «СОРБИС ГРУПП», может использоваться для изготовления продукции по ТУ ВУ500036524.128-210.

8. Дополнительная информация

8.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

8.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

8.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Инженер-испытатель



(подпись)

Вороненко П.В.
(И.О. Фамилия)