



Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Органа
инспекции

А.И. Петухов

М.п.

от «14» 12 20 17 г.

№ 220117/2017

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторно-инструментальных исследований

на основании заявления № 139/11-17 от 12.12.2017г.

Организация-изготовитель: BSK Fluid Technology LLC., 510880
5-5 Guangzhou American Industrial Park, 48 Hongmian Avenue, Huadu District, Guangzhou
City, Guangdong Province, China, Китай.

Получатель: Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМПТОК», 420127, РТ,
г. Казань, ул. Михаила Миля, д.29, лит. А, офис 4, Российская Федерация

Наименование продукции: Пневматические мембранные насосы, марка BSK серий:
BFA15SS, BFA25SS, BFA40SS, BFA50SS, BFA80SS, BP15SS, BA25SS, BA40SS, BA50SS,
BA80SS.

Производится по: нормативной документации изготовителя.

Область применения: пищевая и фармакологическая.

Перечень документов, представленных на экспертизу: нормативной документации
изготовителя, Протокол испытаний № 42-1262/16 от 20.11.2017 г. Филиал Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы.

Характеристика продукции: Уровень шума при 70 psi < 75 дБ

Заявленные сведения о технической компетенции и независимости: Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы Аттестат аккредитации в Национальной Системе аккредитации RA.RU.510895 от 28.05.2015 г.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколам испытаний № 42-1262/16 от 20.11.2017 г. Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Зеленоградском административном округе города Москвы, типовые образцы продукции были подвергнуты испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».

Вещества, показатели (факторы):

Исследование материалов, контактирующих с пищевыми продуктами с влажностью более 15%		
Модельная среда – дистиллированная вода, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02
Гексан, мг/л, не более	0,1	<0,005
Гептан, мг/л, не более	0,1	<0,005
Фтор-ион, мг/л, не более	0,5	<0,1
Модельная среда – 1 % раствор уксусной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02

<p>Модельная среда – 3 % раствор молочной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
<p>Органолептические показатели вытяжки:</p>		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
<p>Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:</p>		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02
<p>Модельная среда – 2 % раствор лимонной кислоты, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
<p>Органолептические показатели вытяжки:</p>		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
<p>Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:</p>		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02
<p>Модельная среда – 40 % раствор этилового спирта, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
<p>Органолептические показатели вытяжки:</p>		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
<p>Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:</p>		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02
<p>Корпус насоса впускной В-02 из нержавеющей стали 316</p>		
<p>Исследование материалов, контактирующих с пищевыми продуктами с влажностью более 15%</p>		
<p>Модельная среда – дистиллированная вода, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
<p>Органолептические показатели вытяжки:</p>		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
<p>Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:</p>		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		

<p>Модельная среда – 1 % уксусная кислота, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		

Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02
<p>Модельная среда – 40 % раствор этилового спирта, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Формальдегид, мг/л, не более	0,1	<0,02
<p>Корпус насоса впускной В-02 из нержавеющей стали 316 Исследование материалов, контактирующих с пищевыми продуктами с влажностью более 15%</p>		
<p>Модельная среда – дистиллированная вода, соотношение площади образца к объему р-ра 2см²:1см³; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C</p>		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001

Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		
Модельная среда – 1 % уксусная кислота, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		
Модельная среда – 3 % молочная кислота, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		
Модельная среда – 2 % лимонная кислота, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°C		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001

Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		
Модельная среда – 40 % этиловый спирт, соотношение площади образца к объему р-ра 2см ² :1см ³ ; время экспозиции 3 сут; температура заливочного раствора 80±5°С		
Органолептические показатели вытяжки:		
Запах (баллы)	не более 1	0
Привкус	не допускается	0
Муть	не допускается	0
Осадок	не допускается	0
Санитарно – химические миграционные показатели вытяжки:		
Железо, мг/дм ³ , не более	0,3	<0,05
Медь, мг/дм ³ , не более	1,0	<0,001
Марганец, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Никель, мг/дм ³ , не более	0,1	<0,001
Хром (Cr 3+), мг/дм ³ , не более	суммарно 0,1	<0,001
Хром (Cr 6+), мг/дм ³ , не более		

По результатам проведенных испытаний типового образца отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16) не установлено.

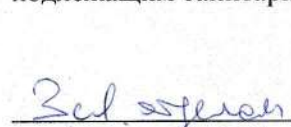
Протокол испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16), с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция соответствует (~~не соответствует~~) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 16)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).


(специальность)


(подпись)


(фамилия и.о.)