

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

О.И. Бушмелёва
 ФИО

Экспертное заключение

№ 001073

от 28.06.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Рукава из мягкого ПВХ серии 100 и 1000MS.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ХОЛЬЦЕР ФЛЕКСО"
 ИНН 5404215441 ОГРН 1215400029899

Юридический адрес: 630052, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Толмачевская д. 43/4, каб.2, Российская Федерация.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ХОЛЬЦЕР ФЛЕКСО", адрес производства: 630052, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Толмачевская д. 43/4, каб.2, Российская Федерация.

2. Основание для проведения инспекции: заявление ООО "Сертификация продукции" (600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001036 от 22.06.2022 г.

3. Дата (время) проведения инспекции: с 22 июня 2022 по 28 июня 2022

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Копия протокола лабораторных испытаний № 06/30-360/ПР-22 от 17 июня 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 22.21.29-001-48076490-2022 «Шланги и рукава промышленные»;
- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие: Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для подачи под давлением и всасыванием жидкостей, воздуха и масел в пищевой промышленности, алкогольных пищевых жидкостей с концентрацией до 50% и молочных продуктов.

Продукция производится по: ТУ 22.21.29-001-48076490-2022 «Шланги и рукава промышленные».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения об исходных веществах в технической документации и результаты лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний № 06/34-383/ПР-22 от 15 июня 2022 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Рукав из мягкого ПВХ серии 100				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	0
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	Балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	отсутствует
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	не допускается	отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	не допускается	отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	не допускается	отсутствует
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: дистиллированная вода				
соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2,				
Время экспозиции – 24 часа, температура: начальная - 100°C.				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,010
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,300
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,010	Менее 0,002
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,500	Менее 0,020
Цинк (Zn)	мг/л	МУК 4.1.1256-03	Не более 1,000	Менее 0,100
Олово (Sn)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,000	Менее 0,003
Диоктилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не более 2,000	Менее 0,040
Дидодецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,002
Диизододецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,010
Дибutilфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2,				
Время экспозиции – 24 часа, температура: начальная - 100°C.				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,010
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,300
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,010	Менее 0,002
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,500	Менее 0,020
Цинк (Zn)	мг/л	МУК 4.1.1256-03	Не более 1,000	Менее 0,100

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Рукав из мягкого ПВХ серии 100				
Олово (Sn)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,000	Менее 0,003
Диоктилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не более 2,000	Менее 0,040
Дидодецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,002
Диизододецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,010
Дибутилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено
Модельная среда: 20%-ный раствор этилового спирта соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2, Время экспозиции – 24 часа, температура: начальная – 100°C.				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,010
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,300
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,010	Менее 0,002
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,500	Менее 0,020
Цинк (Zn)	мг/л	МУК 4.1.1256-03	Не более 1,000	Менее 0,100
Олово (Sn)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,000	Менее 0,003
Диоктилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не более 2,000	Менее 0,040
Дидодецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,002
Диизододецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,010
Дибутилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено
Модельная среда: 2%-ный раствор лимонной кислоты соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2, Время экспозиции – 24 часа, температура: начальная – 100°C.				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,010
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,300
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,010	Менее 0,002
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,500	Менее 0,020
Цинк (Zn)	мг/л	МУК 4.1.1256-03	Не более 1,000	Менее 0,100
Олово (Sn)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,000	Менее 0,003
Диоктилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не более 2,000	Менее 0,040
Дидодецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,002
Диизододецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,010
Дибутилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено
Модельная среда: 0,3%-ный раствор молочной кислоты соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2, Время экспозиции – 24 часа, температура: начальная – 100°C.				
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,010
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,200	Менее 0,100
Спирт пропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,300
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,500	Менее 0,001
Бензол	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,010	Менее 0,002
Толуол	мг/л	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,500	Менее 0,020
Цинк (Zn)	мг/л	МУК 4.1.1256-03	Не более 1,000	Менее 0,100
Олово (Sn)	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 2,000	Менее 0,003
Диоктилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не более 2,000	Менее 0,040
Дидодецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,002
Диизододецилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	Не более 2,000	Менее 0,010
Дибутилфталат	мг/л	MP 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено

Образец: Рукав из мягкого ПВХ серии 100

Органолептические показатели для воздушной вытяжек из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами

Запах	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	отсутствует
Вкус	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	отсутствует
Цвет	-	Инструкция № 880-71	Не допускается	отсутствует

Санитарно - химические миграционные показатели

Модельная среда – воздушная среда

Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 20°C

Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1 м²/м³

Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,010	Менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,350	Менее 0,005
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.1046а-01	Не более 0,500	Менее 0,010
Спирт пропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,300	Менее 0,010
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,600	Менее 0,001
Спирт бутиловый	мг/м ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,100	Менее 0,010
Спирт изобутиловый	мг/м ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,100	Менее 0,001
Бензол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,100	Менее 0,050
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,600	Менее 0,100
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,020	Менее 0,001
Дидодецилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3169-14	Не более 0,100	Менее 0,001
Диизододецилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3169-14	Не более 0,030	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	МР 01.025-07	Не допускается	Не обнаружено

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II, Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлен макет этикетки со следующими данными:

- наименование продукции;
- указание технических условий;
- область применения;
- характеристики продукции;
- дата производства;
- наименование производителя и его юридический адрес.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Рукава из мягкого ПВХ серии 100 и 1000MS, производитель: Общество с ограниченной ответственностью ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "ХОЛЫЦЕР ФЛЕКСО", адрес производства: 630052, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Толмачевская д. 43/4, каб.2, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы II, Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность


Подпись Квашулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


Подпись Набоких В.С.
ФИО