

Wuhan Zonsen International Co., Ltd

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1602 от 11.11.2024 г.

Наименование объекта испытаний: Одежда специальная защитная ограниченного срока использования: комбинезон стерильный одноразовый PURETECH CS200 без капюшона из полимерных нетканых материалов (SMS спанбонд-мелтблаун-спанбонд, 100% полипропилен), для защиты от общих производственных загрязнений, воды, растворов нетоксичных веществ, химических факторов (сырой нефти, нефтепродуктов, продуктов тяжелых фракций, щелочи, кислоты), статического электричества, для использования на пищевых производствах, фармацевтических производствах, чистых помещениях, нефтеперерабатывающих предприятиях, машиностроительных предприятиях, покрасочных цехах, косметических производствах.

Изготовитель: "Wuhan Zonsen International Co., Ltd"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, No 8 Jinchao Road, Zhucheng Street, Xinzhou District, Wuhan, Hubei, China

На соответствие требованиям:

ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"

Сроки проведения испытаний: 21.10.2024-11.11.2024

Испытания проводились в производственной испытательной лаборатории "Wuhan Zonsen International Co., Ltd"

Относительная влажность воздуха – 54 %

Температура воздуха 24⁰С

Результаты испытаний

Таблица 1

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на метод испытания	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Физические испытания				
Электризуемость материала				
Уровень напряженности электрического поля на поверхности изделия	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	не более 15	5,1
Физико-механические показатели				
Разрывная нагрузка по основе	Н	ГОСТ 3813-72	не менее 400	689
Разрывная нагрузка по утку				524
Разрывная нагрузка швов	Н	ГОСТ 28073-89	не менее 250	423
Стойкость к истиранию	циклы	ГОСТ 18976-73	не менее 3000	5536

Результаты испытаний

Таблица 2

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на метод испытания	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Санитарно-гигиенические показатели				
Одориметрия: запах образца	баллы	МУК 4.1/4.3.1485-03	не более 2	0
Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек				
Запах	баллы	Инструкция № 880-71	не более 2	0
Цветность	°	ГОСТ 31868-2012	не более 20 по шкале	10
Мутность	баллы	Инструкция № 880-71	не более 2	0
рН	ед. рН	ГОСТ ISO 3071-2011	в пределах 6-9	6,5
Изменение рН	ед. рН	ГОСТ 31209-2003	±1,0	0,2

Wuhan Zonsen International Co., Ltd

Окисляемость	мгО ₂ /л	Инструкция № 880-71	не более 5	2,8
Бромируемость	мгBr ₂ /л	Инструкция № 880-71	не более 0,3	0,2
УФ – поглощение в диапазоне длин волн 220-360нм	ед. О.П.	ГОСТ 31209-2003	не более 0,3	0,1
Восстановительные примеси	мл 0,02Н р-ра Na ₂ S ₂ O ₂	ГОСТ 31209-2003	не более 1,0	0,4
Миграция вредных веществ в водную среду				
Формальдегид	мг/л	ГОСТ Р 55227-2012	не более 0,1	менее 0,020
Этиленгликоль	мг/л	Инструкция № 880-71	не более 1,0	0
Миграция вредных веществ красителей в водную среду				
Мышьяк	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 0,05	менее 0,0003
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 0,03	менее 0,002
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 0,001	менее 0,0002
Хром	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 0,1	менее 0,002
Кобальт	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 0,1	менее 0,004
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 1,0	менее 0,003
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012 (метод № 1)	не более 0,1	менее 0,005
Ртуть (Hg)	мг/л	ГОСТ 31950-2012	не более 0,0005	менее 0,0001

Результаты испытаний

Таблица 3

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на метод испытания	Значение показателей	
			по НД	результаты испытания
Миграция вредных веществ в водную среду				
Пентахлорфенол	мг/л	МУК 4.1.2479-2009	не более 0,05	менее 0,005
Диметилтерефталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 1,5	менее 0,005
Миграция вредных веществ красителей в водную среду				
Бензидин	мг/л	ГОСТ 32596-2013	не допускается	не обнаружено менее 10 мкг/л (менее 0,01 мг/л)