

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ ISO 1833-11-2011 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты); Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами; СанПиН 9-29.7-95 Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях. Методика измерения напряженности электростатического поля; ГОСТ 9733.5-83 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде; ГОСТ 9733.6-83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"; ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам; ГОСТ 9733.27-83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению; ГОСТ 32075-2013 Материалы текстильные. Метод определения токсичности; МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота; ПНД Ф 14.1.2:4.140-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы, хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией; ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии"; ГОСТ 25617-2014 Ткани и изделия льняные, полуньняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний; МУК 4.1.1045-01 Методические указания "ВЭЖХ определение формальдегида и предельных альдегидов (C2-C10) в воздухе"; МР 01.022-07 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изо-бутилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, выделяющихся в воздушную среду из материалов различного состава; МР 01.023-07 Газохроматографическое определение гексана, гептана, бензола, толуола, этилбензола, м-, о-, п-ксилолов, изопропилбензола, п-пропилбензола, стирола, альфа-метилстирола, бензальдегида в воздухе из замкнутого объема, содержащего материалы различного состава; ГОСТ 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей; ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 Воздух замкнутых помещений. Часть 6. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Телак ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД; МУК 4.1.618-96 Методические указания по хромато-масс-спектрометрическому определению летучих органических веществ в атмосферном воздухе; МУК 4.1.1478-03 Определение фенола в атмосферном воздухе и воздушной среде жилых и общественных зданий методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Вид и массовая доля сырья				
Хлопок	%	ГОСТ ISO 1833-11-2011	-	100,0
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха	балл	Инструкция 880-71	Не более 2	0
Показатели биологической безопасности				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделий	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95	Не более 15	4,5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию дистиллированной воды	балл	ГОСТ 9733.5-83	Не менее 3	5/5