

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.062, Государственный реестр
за № РОСС RU.0001.510408 от 30.07.2008г.

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел 237-64-00, Факс 237-42-48

ОКПО: 75824463, ОГРН: 1050204212255, ИНН/КПП: 0276090570/027601001



Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Башкортостан»

Г.Д. Минин

Экспертное заключение № 05-2413

на продукцию

от «_11_» июня 2013 г.

1. Протокол рассмотрения

1. Наименование продукции: Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков товарного знака Grain.

2. Заявитель: ООО «Компания «Грайн», 450520, Республика Башкортостан, Уфимский район, с.Нижегородка, ул.Кузнецовская поляна, 4.

3. Представленные документы

1) ГОСТ 30673-99 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия».

2) Рецепт производства профилей поливинилхлоридных

3) Свидетельство № 358124 на товарный знак (знак обслуживания) Grain зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания РФ 21.08.2008г.

4) Технологический регламент производства и контроля качества профилей поливинилхлоридных для оконных и дверных блоков, выпускаемых по ГОСТ 30673-99 от 10 марта 2008г.

5) Акт отбора образцов от 24.05.2013г. ООО «Компания «Грайн»

6) Протокол лабораторных исследований № Т-300 от 10.06.2013г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан».

7) Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц.

4. Сопроводительное письмо (дата, №) 17.04.2013г. № 183

5. Материалы получены 28.05.2013г. № 2674

6. При рассмотрении материалов установлено: (соответствие или несоответствие СанПиН или ИД) Профили поливинилхлоридные белого цвета, окрашенные в массу, для оконных и дверных блоков изготавливаются способом экструзии из композиции на основе непластифицированного поливинилхлорида повышенной ударной вязкости и стойкости к климатическим воздействиям.

Профили поливинилхлоридные предназначены для изготовления оконных и дверных блоков, а также их комплектации (наличники, нащельники, подоконные доски, соединитель, расширители).

Профили поливинилхлоридные в зависимости от функционального назначения подразделяют на главные и доборные. Главные профили подразделяют на одно-, двух-, трех-, четырехкамерные и более.

Изделия также подразделяют в зависимости от стойкости к климатическим воздействиям по видам исполнения:

- нормального – для районов со средней месячной температурой воздуха в январе минус 20 °С и выше (контрольная нагрузка при испытаниях минус 45°С);

- морозостойкого (М) – для районов со средней месячной температурой воздуха в январе ниже минус 20°С (контрольная нагрузка при испытаниях – минус 55 °С).

Профили в зависимости от толщины лицевых и нелицевых внешних стенок подразделяют на классы: А, В, С. Толщину внутренних стенок профилей не нормируют.

Профили поливинилхлоридные изготавливаются белого цвета, окрашенные по массе.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза профилей поливинилхлоридных для оконных и дверных блоков товарного знака Grain проводилась на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимеросодержащим строительным материалам и мебели»).

Для изготовления профилей поливинилхлоридных для оконных и дверных блоков товарного знака Grain используются следующие сырьевые материалы:

- поливинилхлорид ПВХ С-6669ПЖ – санитарно-эпидемиологическое заключение № 02.БЦ.01.221.П.000396.08.09 от 03.08.2009г.;

- стабилизатор Naftosafe GWX – санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.03.225.П.090901.12.09 от 23.12.12009г.;

- модификатор ударной прочности Kane Ase FM 22 – санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.13.16.249.П.064505.08.08 от 07.08.2008г.;

- пигмента на основе двуокиси титана Kronos 2220 – свидетельство о гос.регистрации № RU.67.CO.01.008.E.005973.12.11 от 01.12.2011г.;

- минеральный наполнитель Hydrocarb 95T – экспертное заключение № 77.01.03.П.000415.01.12 от 20.01.2012г.

Исследования образцов профилей поливинилхлоридных для оконных и дверных блоков проводились в модельной воздушной среде при 20°С и 40°С, с учетом использованных сырьевых компонентов, по следующим группам показателей:

1. Одориметрические исследования – интенсивность запаха (не более 2 баллов);

2. Санитарно-химические исследования - определение миграции химических веществ в модельную воздушную среду (допустимый уровень миграции приведен в соответствии с Приложением 6.1 Раздела 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), ПДК в атмосферном воздухе населенных мест согласно ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»):

Диоктилфталат ДУМ 0,02 мг/м³

Дибutilфталат ДУМ 0,1

Формальдегид ДУМ 0,01 мг/м³

Ксилол ДУМ 0,1 мг/м³

Этилбензол ПДКа.в. 0,02 мг/м³

Толуол ДУМ 0,3 мг/м³

Бензол ПДКа.в. 0,1 мг/м³

Стирол ДУМ 0,002 мг/м³

Гидрохлорид ДУМ 0,1 мг/м³

Ацетальдегид ДУМ 0,01 мг/м³

Метилакрилат ПДКа.в.0,01 мг/м³

Этилацетат ПДКа.в.0,1 мг/м³

3. Токсикологические исследования – индекс токсичности воздушной среды 80-120%

По результатам исследований модельной воздушной среды установлено, что профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков товарного знака Grain соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»). По показателю токсикологической экспертизы профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков товарного знака Grain соответствуют требованиям МР 29ФЦ/2688-2003 «Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота».

При производстве и применении профилей поливинилхлоридных для оконных и дверных блоков товарного знака Grain организация технологических процессов должна быть предусмотрена в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственного оборудования и рабочему инструменту», СанПиН 2.2.3.1385-03 «Гигиенические требования к предприятиям производства строительных материалов и конструкций», СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, места локального выделения вредных веществ - местной вытяжной вентиляцией. Работающие должны быть обеспечены спецодеждой согласно типовым отраслевым нормам, халатами хлопчатобумажными по ГОСТ 12.4.131 и ГОСТ 12.4.132, костюмами хлопчатобумажными по ГОСТ 27574 и ГОСТ 27575, средствами индивидуальной защиты глаз – очки защитные по ГОСТ Р 12.4.013, кожи рук – рукавицы по ГОСТ 12.4.010, органов дыхания – респираторы газо-защитные типа РПГ-67 марки А, от пыли- респиратор типа «Лепесток», при превышении ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны необходимо применение средств индивидуальной защиты органов дыхания (противогазы промышленные фильтрующие с коробкой марок А или БКФ).

Профили укладывают в пачки. При укладке профилей сложного сечения рекомендуется использовать транспортные прокладки. Пачки упаковывают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 и при необходимости перевязывают шпагатом по ГОСТ 17308 или другими перевязочными материалами.

Транспортирование изделий всеми видами транспорта на палеттах или поддонах в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Хранение профилей должно осуществляться в крытых складских помещениях вне зоны действия отопительных приборов и прямых солнечных лучей. При хранении профили укладывают на поверхность по всей длине, расстояние между опорными подкладками не должно превышать 1 м. Длина свободно свисающих концов профиля не должна превышать 0,5м. Максимальная высота штабеля при хранении россыпью – не более 0,8мм.

Гарантийный срок хранения изделий у потребителя – 1 год со дня отгрузки изделий со склада изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изложенного Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков товарного знака Grain изготавливаемые в соответствии с требованиями ГОСТ 30673-99 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия» соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»).

Зав.отделением гигиены труда



С.К.Иванова