

**Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

**Орган инспекции**

Юридический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а  
Фактический адрес: 420061, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Сеченова, д.13а

**Аттестат аккредитации RA.RU.710067 от 15.06.2015**

**УТВЕРЖДАЮ**



Руководитель органа инспекции,  
заместитель главного врача

А.Р. Сабирзянов

2016 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

зарегистрировано в реестре «14» октябрь 2016г. под № 6918 догдс -  
(подпись регистратора)

**по заявлению** Акционерного общества по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ»,  
(АО «ТАРКЕТТ»), 446300, Российская Федерация, Самарская обл., г. Отрадный,  
Промышленная зона, д.1

(наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина, адрес)

**регистрационный входящий №17902** 29.09.2016г.

Мною, врачом отдела коммунальной гигиены и гигиены труда Романовой С.С.

**проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции** «Покрытие  
напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ «KVAZAR» по  
ТУ 22.23.15-060-54031669 - 2016 (код ТН ВЭД ТС 3918 101 000)

**производитель:** АО «ТАРКЕТТ», 446300, РФ, Самарская обл, г. Отрадный, Промышленная  
зона, д.1

**на основании представленной документации:**

1. Технические условия ТУ 22.23.15-060-54031669 - 2016 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ «KVAZAR»;
2. Выписка из технологического регламента на производство покрытия напольного поливинилхлоридного вспененного - линолеум ПВХ «KVAZAR»;
3. Паспорт на покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ «KVAZAR» от 05.08.2016г.;
4. Копия этикетки на линолеум ПВХ «KVAZAR»;
5. Акты отбора образцов (проб) от 22.08.2016г, от 30.08.2016г. для проведения лабораторных испытаний;
6. Протоколы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» №13852-1/1274-1, №13852-2/1274-2 от 19.09.2016г. (санитарно-химические исследования);
7. Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» №РОСС RU.0001.510151. Срок действия Аттестата с 15.02.2013г. по 15.02.2018г;
8. Протоколы АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» №64917.Н.2 от 26.09.2016г. (одориметрические исследования), №64917.Н.3 от 26.09.2016г. (токсикологические исследования), №64917.Н.4 от

26.09.2016г. (микробиологические исследования); №64917.Н.5 от 26.09.2016г. (уровень напряженности электростатического поля);

9. Свидетельство о постановке на учёт Российской организации в налоговом органе, Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ», ОГРН №1026303207226, ИНН 6340007043.

#### **В ходе экспертизы установлено:**

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR», предназначено для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, включая детские и медицинские учреждения (кроме путей эвакуации).

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR» не рекомендуется применять в помещениях с умеренной, значительной и весьма значительной интенсивностью механических воздействий, воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR» (далее по тексту – линолеум ПВХ «KVAZAR») изготавливается промазным способом из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов, различных добавок, нанесенной на подоснову – стеклохолст.

Линолеум ПВХ «KVAZAR» изготавливают общей толщиной 2,10 мм (толщина лицевого защитного прозрачного слоя 0,15 мм). Номинальные размеры линолеума в рулоне: шириной 2500мм, 3000мм, 3500мм, 4000мм; длиной 5000- 30000 мм. Линолеум ПВХ «KVAZAR» по качеству выпускают 1 и 2 класса. Изготавливают с многоцветным печатным рисунком различных цветовых гамм (дизайн). Цвет, рисунок (текстура) лицевой поверхности линолеума ПВХ «KVAZAR», должны соответствовать цвету, рисунку (текстуре) лицевой поверхности образца-эталоны, утвержденного в установленном порядке. Оттенки цвета основного фона, уровень блеска лицевой поверхности в разных партиях, сериях не являются браковочным признаком. Не допускается разнооттеночность, отличие уровня блеска лицевой поверхности в пределах одной серии для 1 класса качества. Кромки линолеума ПВХ «KVAZAR» должны быть обрезанными, параллельными. На тыльной стороне линолеума ПВХ «KVAZAR» отсутствует одноцветная печать.

По физико-механическим показателям линолеум ПВХ «KVAZAR» должен соответствовать требованиям технических условий (истираемость в  $г/м^2$ , абсолютная остаточная деформация в мм, изменение линейных размеров в %, удельное поверхностное электрическое сопротивление в Ом, водопоглощение поверхностное в  $г/100см^2$ , гибкость, показатель теплоусвоения в  $Вт/м^2 К$ , индекс снижения ударного шума в дБ).

Линолеум ПВХ «KVAZAR» по токсикологическим и санитарно-химическим показателям должен соответствовать требованиям раздела 6 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Согласно протоколам АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» №13852-1/1274-1, №13852-2/1274-2 от 19.09.2016г. санитарно-химических исследований линолеума ПВХ «KVAZAR» миграция химических веществ (бензол, толуол, гексен-1, четыреххлористый углерод, метилен хлористый, хлороформ, трихлорэтилен, кумол (изопропилбензол), ксилолы (смесь изомеров), псевдокумол (1, 2, 4-триметилбензол), мезитилен (1, 3, 5-триметилбензол), циклогексанон, дибутилфталат, диоктилфталат, дидодецилфталат, винилацетат, бутиловый спирт, гексиловый спирт, этилацетат, метилэтилкетон, винил хлористый, фенол, 2-Этилгексаналь, гексил хлористый, этилгексан, формальдегид, хлористый водород) в воздушную среду при  $T^{\circ}C$  20 $^{\circ}C$  и 40 $^{\circ}C$  не превышает предельно-допустимые значения, что **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07

«Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) № 64917.Н.2 от 26.09.2016г. лабораторных испытаний линолеума ПВХ «KVAZAR» запах в воздушной среде составляет 2 балла при допустимом уровне не более 2 баллов, что **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) № 64917.Н.3 от 26.09.2016г. лабораторных испытаний линолеум ПВХ «KVAZAR» индекс токсичности составил 90% при нормируемом показателе 80-120%, т.е. согласно МР «29ФЦ/2688-03 образец не токсичен и **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ).

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) № 64917.Н.4 от 26.09.2016г. лабораторных испытаний линолеума ПВХ «KVAZAR» стимуляция роста и развитие микрофлоры в том числе патогенной (*S.aureus*, сальмонеллы, плесени и дрожжи, *E.coli*, *P.aeruginosa*) отсутствует, что **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ) (Глава II, Раздел 6, п.3.6.).

Согласно протоколу АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан) № 64917.Н.5 от 26.09.2016г. уровень напряженности электростатического поля на поверхности линолеума ПВХ «KVAZAR» составляет <2 кВ/м при ПДУ не более 15кВ/м, что **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Готовая продукция – покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR», закатывается в рулоны лицевой стороной наружу на шпули картонные навивные диаметром не менее 110мм ТО1729-014-54031669-2014. Рулоны обертывают в полиэтиленовую пленку ГОСТ 10354 с закреплением шва пленки вдоль рулона липкой лентой. По торцам полиэтиленовая пленка закрепляется втулками торцевыми (ТО 2222-004-54031669-2014).

Допускается применять упаковочные средства, выпускаемые по другой нормативно-технической документации, обеспечивающие сохранность линолеума ПВХ «KVAZAR» при хранении и транспортировании.

Каждый рулон линолеума ПВХ «KVAZAR» 1-2 класса маркируется шестью этикетками, две из которых наклеиваются на упаковку, четыре другие - на торцевую втулку.

Допускается вкладывать в каждый рулон линолеума ПВХ «KVAZAR» инструкцию по укладке линолеума ПВХ «KVAZAR».

На первой этикетке, которая наклеивается на упаковку, должно быть указано:

- наименование предприятие-изготовителя, его адрес;
- наименование продукции и номер настоящих технических условий;
- срок хранения;
- сведения о хранении, транспортировании, применении;
- манипуляционный знак "Беречь от влаги" по ГОСТ 14192;
- предупредительная надпись: "Не бросать";
- знак обращения на рынке по пожарной безопасности; знак соответствия системы сертификации ГОСТ Р.

На второй этикетке, которая клеится, на упаковку должно быть указано на английском языке:

- штрих-код международной системы GSI (EAN-код);
- тип, дизайн;
- партия (Batch);
- серия (Series);
- класс качества;

- количество м<sup>2</sup> в рулоне;
- масса рулона (кг);
- линейные размеры;
- номер рулона (Roll number);
- дата изготовления.

На третьей этикетке, которая клеится на втулку торцевую, должно быть указано на английском языке:

- штрих-код международной системы GSI (EAN-код);
- штрих-код и обозначение продукта в системе SAP;
- тип, дизайн;
- класс качества;
- количество м<sup>2</sup> в рулоне;
- масса рулона (кг);
- линейные размеры;
- номер рулона (Roll number);
- дата изготовления;
- номер ячейки склада.

На четвертой этикетке, которая клеится на втулку торцевую, указывается:

- номер рулона;
- штрих-код номера рулона;
- количество м<sup>2</sup> в рулоне.

На пятой этикетке, которая клеится на втулку торцевую, указывается:

- обозначение продукта в системе SAP;
- тип, дизайн;
- ширина.

На шестой этикетке, которая клеится на втулку торцевую, указывается:

- штрих-код и номер разбраковочной установки;
- указание стандартного или нестандартного рулона («S» или «N»).

Каждый рулон линолеума ПВХ «KVAZAR» 1-2 класса маркируется самоклеящейся этикеткой, в которой должно быть указано:

- цифровое обозначение или буквенное (аббревиатура) обозначение материала, из которого изготавливается упаковка;
- пиктограмма – для непищевых продуктов;
- пиктограмма – петля Мебиуса (возможность утилизации использованной упаковки).

Каждый рулон некондиционного линолеума ПВХ «KVAZAR» маркируется четырьмя этикетками.

На первой этикетке, которая наклеивается на рулон, должно быть указано:

- тип; ширина, буквенное обозначение некондиции «nk»;
- линейные размеры, количество м<sup>2</sup> в рулоне, масса рулона (кг);
- дата изготовления;
- партия (Batch);
- серия (Series);
- номер рулона (Roll number);
- код продукта в системе SAP;
- класс качества.

На второй этикетке, которая наклеивается на рулон, должно быть указано:

- тип; ширина, буквенное обозначение некондиции «nk»;
- линейные размеры, количество м<sup>2</sup> в рулоне, масса рулона (кг);

- дата изготовления;
- номер рулона (Roll number);
- класс качества;
- штрих-код и обозначение продукта в системе SAP.

На третьей этикетке, которая клеится на торец рулона, указывается:

- штрих-код и номер рулона;
- количество м<sup>2</sup> в рулоне.

На четвертой этикетке, которая клеится на торец рулона, указывается:

- тип; ширина;
- обозначение продукта в системе SAP.

Линолеум ПВХ «KVAZAR» может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах или универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Линолеум ПВХ «KVAZAR» должен храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 15 °С в горизонтальном положении не более одного ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов на стеллажах с ровной поверхностью, очищенной от песка и мусора.

Срок хранения линолеума – один год со дня изготовления.

#### **Заключение:**

**продукция** «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное – линолеум ПВХ «KVAZAR» по ТУ 22.23.15–060–54031669 – 2016 (код ТН ВЭД ТС 3918 101 000) Акционерное общество по производству напольных покрытий «ТАРКЕТТ» (АО «ТАРКЕТТ»), 446300, РФ, Самарская обл, г. Отрадный, Промышленная зона, д.1  
название, адрес объекта, наименование юридического лица, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, гражданина)

#### **СООТВЕТСТВУЕТ**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (ЕСТ), утвержденным Решением Комиссии Таможенного Союза от 28.05.2010г;
- СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Врач отдела коммунальной гигиены и гигиены труда  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Татарстан (Татарстан):  
сертификат 0116180194705  
действителен до 02.06.2019г.

  
С.С.Романова