

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области»	Ф 09-04 ДП 02-12 ОИ Экспертное заключение Заявка № 1.789-18 от 25.10.19	Стр. 2 из 3
---	---	-------------

5. Копии сертификатов качества на сырье;
6. Макет этикетки;
7. Протокол лабораторных исследований (испытаний) и измерений от 08.11.19 № 1.25399 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» (Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK47, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.07.2016) (копия).

Инспекция начата: 13.12.19, окончена 13.12.19

При проведении инспекции установлено:

пенополиуретан эластичный, изготовитель: ООО «Кузнецкий Технопарк» (442539, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Белинского, 8А, корп. 2) представляет собой эластичную ячеистую пластмассу с сообщающимися ячейками. Пенополиуретан эластичный получают путем взаимодействия простых полиэфиров и воды с толуилендиизоцианатом в присутствии катализаторов и стабилизаторов. Все типы пенополиуретана эластичного изготавливаются из одного и того же сырья. Физико-механические показатели изменяются только за счет соотношения компонентов в рецептурах.

Пенополиуретан выпускается следующих типов:

- HS – пенополиуретан сверхмягкий,
- S – пенополиуретан мягкий,
- ST – пенополиуретан стандартный,
- EL – пенополиуретан повышенной жесткости,
- HL – пенополиуретан с высокой несущей способностью,
- HR – пенополиуретан высокоэластичный,
- HRL – пенополиуретан подобный высокоэластичному пенополиуретану,
- LL – пенополиуретан подобный латексу,
- LR – пенополиуретан выскоэластичный,
- HF - пенополиуретан акустический,
- RT - пенополиуретан псевдоретикулированный,
- SPG – пенополиуретан яркоокрашенный,
- GMT – пенополиуретан для изготовления швейных изделий,
- SB – пенополиуретан с имитацией структуры морской губки.

Все типы пенополиуретана используют в производстве мягкой мебели; матрасов; спортивных матов; для упаковки изделий непищевого назначения.

В производстве банных и хозяйственных губок, малярных валиков; технических фильтров, применяется пенополиуретан типов: SPG, ST, EL, HL, RT, SB.

В легкой промышленности в качестве среднего слоя при изготовлении швейных изделий, не контактирующих с кожей человека, применяется пенополиуретан типов: GMT, S, ST, EL, HL.

В качестве набивочных (в т.ч. для изготовления мягких игрушек), звуко- и теплоизоляционных материалов (средний слой) при строительстве, реконструкции, отделке помещений всех типов зданий и сооружений, а также автомобиле-, авиастроении, применяется пенополиуретан типов: HS, S, ST, EL, HL, HF.

Образец пенополиуретана эластичного был отобран Т.Н. Казариной (по доверенности от 17.10.19 № 844) в 12⁰⁰ 29.10.19 ООО «Кузнецкий Технопарк» (442539, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Белинского, 8А, корп. 2), склад; доставлены автотранспортом в ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» (Пензенская область, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36) 30.10.19 в 10³⁰ для проведения лабораторных исследований (испытаний).

Исследования проводились ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пензенской области» с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке, по адресу: РФ, Пензенская область, г. Пенза, ул. Лермонтова, 36. Аттестат аккредитации № RA.RU.21AK47, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц – 12.07.2016г.