

## Правила хранения и транспортировки изделий из ПВД

1. Изделия из вспененного полиэтилена хранят в сухих крытых складских помещениях, исключая постоянное или циклическое попадание прямых солнечных лучей, в горизонтальном положении в упаковке производителя не более 5 рулонов в высоту при температуре от + 5 до + 20 °С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных элементов и отопительных приборов.

При нарушении данного условия обращения с продукцией из вспененного полиэтилена возможны следующие последствия:



Подобные повреждения возникают вследствие многократного повторения цикла: локальное внешнее воздействия теплового или ультрафиолетового излучения с последующим остыванием и разрывом верхнего слоя. Одной из причин – прямое попадание солнечных лучей или хранение вблизи нагревательных приборов.

Вспененный полиэтилен имеет закрытоячеистую структуру, наполненную воздухом, при локальном нагреве и последующем остывании молекулы воздуха расширяют ячейку, а затем сжимаются, что приводит к разрыву полотна и оголению следующего слоя.

Поэтому, категорически запрещается хранить продукцию из вспененного полиэтилена на открытом пространстве под прямым воздействием солнечных лучей, а также вблизи отопительных приборов и нагревательных элементов, даже короткий период времени.

2. Продукцию из вспененного полиэтилена транспортируют всеми крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих

на данном виде транспорта. Запрещается перевозка продукции из вспененного полиэтилена в авторефрижераторах и герметичных транспортных средствах.

При нарушении условий перевозки или хранения в жарких, непрветриваемых помещениях продукция из вспененного полиэтилена также возможны повреждения следующего характера:



Они возникают по причине длительного нахождения продукции в герметичном объеме хранения с высокой температурой окружающей среды. В данном случае при повышении температуры молекулы воздуха расширяются, но связи с тем, что продукция находится в герметично замкнутом пространстве, она не разрывается по слоям, как в предыдущем случае, а раздувается, как показано на изображениях выше.

Исходя из вышеуказанной информации, следует:

1. Продукцию из вспененного полиэтилена хранят в сухих крытых складских помещениях, исключая постоянное и цикличное попадание прямых солнечных лучей.
2. Продукцию из вспененного полиэтилена запрещено хранить вблизи нагревательных элементов и отопительных приборов.
3. Продукцию из вспененного полиэтилена транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов для них. Запрещается перевозка продукции из вспененного полиэтилена в авторефрижераторах и герметичных транспортных средствах.
4. **Обо всём вышеизложенном необходимо, в обязательном порядке, уведомлять ваших покупателей, по всей цепочке. Вплоть до конечного потребителя.**