

Условия хранения ПЭТ тары

ОБЯЗАТЕЛЬНО К ПРОЧТЕНИЮ!

Условия хранения ПЭТ тары :

Для обеспечения максимального срока службы ПЭТ тары необходимо соблюдать следующие условия хранения:

Температурный режим:

- Оптимальная температура хранения: от +10°C до +25°C
- Запрещается хранение при экстремально низких температурах от -10°C и ниже
- Запрещается хранение при высоких температурах. От +35°C происходит термовоздействие, см. ниже

Влажность и размещение:

- Максимальная влажность воздуха: 75%
- Хранение только в закрытых помещениях
- Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами
- Расстояние от стен: минимум 20 см
- Расстояние от пола: минимум 20 см
- Расстояние от отопительных приборов: минимум 1 метр

Организация хранения:

- Размещение тары на стеллажах
- Установка на ровную поверхность
- Площадь поверхности должна превышать основание тары (коробки, в которой хранится тара)
- Защита от механических повреждений при транспортировке

Важные требования безопасности:

- Хранить вдали от источников огня и отопительных приборов
- Запрещается размещение рядом с электрическими приборами и проводкой
- Запрещается хранение рядом с химическими реагентами
- Необходимость защиты от грызунов и насекомых
- Регулярный контроль условий хранения

Термовоздействие – нагрев или охлаждение материала сверх установленных норм, вследствие чего возникает его деформация и непригодность к использованию.

Термовоздействие на ПЭТ тару возникает:

- При попадании на тару (особенно темного цвета) прямых солнечных лучей
- При жаркой погоде (от +35°C), даже если на небе облачно
- При попадании на ПЭТ тару тепловых волн от отопительных приборов

Последствия термовоздействия на ПЭТ тару:

1. Низкие температуры (ниже -10°C):

- Появление хрупкости материала
- Риск растрескивания при механических воздействиях
- Потеря эластичности
- Возможное нарушение герметичности

2. Критические температуры (выше +60°C):

- Потеря прозрачности
- Изменение цвета
- Появление мутности
- Сильная деформация тары по всей поверхности
- Деформация дна и горловины
- Выделение канцерогенов и вредных веществ

3. Высокие температуры (выше +25°C):

- Лёгкая деформация тары
- Изменение формы
- Потеря прочности
- Нарушение структуры материала

4. Воздействие прямых солнечных лучей:

- Деформация тары
- Потемнение материала

- Потеря прочности
- Изменение цвета
- Нарушение герметичности

5. Длительное воздействие повышенных температур:

- Ускоренное старение материала
- Потеря эластичности
- Уменьшение срока службы
- Нарушение барьерных свойств
- Возможное выделение вредных веществ

6. Резкие перепады температур:

- Появление микротрещин
- Нарушение целостности
- Потеря герметичности
- Снижение прочности
- Деформация тары

7. Химическое воздействие:

- Помутнение при контакте с агрессивными веществами
- Потеря прочности при воздействии растворителей
- Нарушение структуры материала при контакте с некоторыми типами химикатов

Рекомендации по предотвращению негативных последствий:

- Хранить тару в помещениях с регулируемой температурой
- Избегать прямого солнечного света
- Не размещать рядом с источниками тепла
- Обеспечивать равномерную температуру хранения
- Контролировать температурный режим при транспортировке

Проверка качества:

Периодически проводите визуальный осмотр тары на наличие:

- Механических повреждений
- Признаков деформации
- Изменения цвета
- Потери прозрачности
- Наличия посторонних запахов

Особенности использования тары:

В зимний период эксплуатации, в случае если тара хранится в холодном складе, перед фасовкой продукции необходимо выдержать при комнатной температуре (от +10°C до +25°C) не менее 20 часов. Это же касается и крышек из ПНД, мембран и прочих комплектующих.

При фасовке продукта в условиях отрицательных температур могут возникнуть следующие проблемы:

- Растрескивание крышки (по резьбе и по дну крышки)
- Нарушение герметичности
- Неравномерное размещение этикетки (может проявляться в течение нескольких месяцев)
- Тугое закручивание крышки
- Вздутие банки вследствие расширения фасуемого продукта при нормализации температуры
- Отсутствие герметичности

В летний период:

Фасовка и розлив должны производиться в помещении с температурой не более +30°C, в отсутствие прямых солнечных лучей и при относительной влажности воздуха не более 75%.

Гарантийный срок годности:

- Минимум 1 год с момента изготовления
- При соблюдении условий хранения тара сохраняет свои свойства десятки лет

Соблюдение данных условий позволит сохранить качество и надежность ПЭТ тары на протяжении всего срока годности.

Для максимального продления срока службы рекомендуется проводить ежемесячный контроль условий хранения и вести соответствующую документацию.

При возникновении сомнений относительно условий хранения или состояния тары, рекомендуем обратиться к нам для получения консультации.

Соблюдайте правила хранения ПЭТ тары.