

Інструкція по експлуатації ПЕТ кег (кількість сторінок 4.)

1. Загальні положення.

- 1.1. ПЕТ кег застосовується для розливу та зберігання газованих напоїв температура яких не перевищує 30°C
- 1.2. ПЕТ-кег являє собою тару (ємність, бутель) об'ємом 20 л та 30 л
- 1.3. ПЕТ-кег комплектується фітингами «А»; «М»; «S»
- 1.4. ПЕТ-кег комплектується складською гібридною системою верх-низ (HS)
- 1.5. Зовнішній вигляд ПЕТ-кег на малюнку 1 (без гібридної системи) та 2 (з гібридною системою)



мал.1



мал.2

- 1.6. ПЕТ кег відпускається зі складу під тиском 1,0 – 1,5 кг/см².
- 1.7. Номінальний робочий тиск повинен бути до 2,5 кг/см²,
- 1.8. Максимальний робочий тиск при всіх температурах 3,0 кг/см².
- 1.9. Тиск розриву (по техніці безпеки, не робочий тиск) > 7,0 кг/см².
- 1.10. Габаритні розміри вказані в технічному паспорті на продукцію.

2. Транспортування та прийомка партій порожніх ПЕТ-кег.

- 2.1. Транспортують критим автомобільним, залізничним, морським і річним видом транспорту у відповідності з правилами перевезення вантажів діючих на даному виді транспорту та інструкції експлуатації ПЕТ-кег.
- 2.2. Укладають в транспортний засіб у вертикальному чи горизонтальному положенні. Кожен ПЕТ кег знаходиться в індивідуальному пакеті.
- 2.3. 30 л з HS (верх-низ) спаковані в упаковку, яка складається з двох напівпалет по 24 штуки кожна, тому транспортується і реалізується лише упаковані по 48 шт.
- 2.4. 30л без HS (верх-низ) може транспортуватися та реалізовуватися, як упаковками по 6 шт. так і поштучно.
- 2.5. 20 л без HS пакуються по 12 шт. у груповий ПЕ пакет, а з HS по 6 шт.
- 2.6. На підлозі, бортах кузова не повинні бути колючі, ріжучі предмети, виступи, які можуть спричинити пошкодження, прокол чи поріз ПЕТ кега.
- 2.7. Прийом партій порожніх ПЕТ кег від Постачальника здійснюється виключно підготовленим та обізнаним з вимогами даної Інструкції персоналом Покупця (Замовника), з обов'язковою перевіркою за кількісними та якісними показниками кожної партії продукції зі складанням Акту невідповідності, у разі виявлення розбіжностей у кількісних чи якісних показниках.
- 2.8. **У жарку пору року:**
 - Здійснювати відправлення на експорт лише в автомобілях-рефрижераторах.
 - Заборонено транспортування в морських контейнерах.
 - Необхідно слідкувати щоб ПЕТ-кеги не прилягали щільно до тенту кузова автомобіля в якому перевозяться та були захищені від джерел тепла;

- Рекомендовано захищати борти автомобіля додатковим шаром картону;
- Дотримуватися проміжку т. з. «повітряної подушки» між верхнім ярусом ПЕТ-КЕГ та тентом (дахом) автомобіля для провітрювання кузова;
- Слідкувати щоб верхня та нижня частини гібридної системи були захищені пакувальним картоном і не мали прямого контакту з сонячним промінням чи іншими джерелами тепла т. я. можуть виконувати роль додаткового довготривалого генератора тепла.
- Дотримуватися температурного режиму для транспортування та зберігання до 36°C, т. я. при дії температури більше 36°C можлива деформація ПЕТ-кег.

3. Наповнення ПЕТ кег.

- 3.1. Одержувач повинен здійснювати вхідний контроль по кількості та якості ПЕТ-кег, перевіряє кожен ПЕТ-кег на герметичність та наявність в ньому тиску. Якщо ПЕТ кег втратив тиск і став м'яким, вважати браком.
- 3.2. Температура напою при наповненні – згідно рекомендацій виробника напоїв (здебільшого від 4 до 12°C).
- 3.3. При ручному наливі: необхідно акуратно під'єднати розливочну головку відповідну типу фітинга, приєднуючи її до кінця.
- 3.4. При встановленні ПЕТ кег на лінію розливу для автоматичного наливу, оператор додатково перевіряє кожен ПЕТ кег на герметичність та наявність в ньому тиску: ПЕТ кег встановлюється на лінію виключно в спеціальному металевому адаптері.
- 3.5. Після наливу ПЕТ кег обмивається та обов'язково просушується перед пакування в картонний короб., а ПЕТ кеги з HS (гібридною системою верх-низ) лише обмиваються і додатково не просушуються т. я. транспортуються і складаються без картонного короба.
- 3.6. Транспортування наповнених ПЕТ кег.
- 3.7. 4.1. Рекомендовано транспортування в спеціальних гофрованих коробах або в комплекті з HS («гібридною системою» верх-низ) на піддонах по 9 чи 12 шт. один ярус з стрейчуванням, штабелювання не більше 2-х ярусів.
- 3.8. 4.2. Без картонного короба чи HS («гібридної системи») ПЕТ-кег 30л та 20л встановлюють на піддон в кількості не більше 12 штук (євро піддон 120*100) і тільки у вертикальному положенні, обов'язково палетуються стретч-плівкою разом з піддоном.
- 3.9. 4.3. Фітинги повинні бути закриті для запобігання їх пошкодження і просочування напою. На нижній ярус кладуть лист фанери, потім шар картону проти ковзання. Весь піддон із двох ярусів обгортають стрейч плівкою таким чином, щоб у результаті вийшов єдиний масив. Звертати особливу увагу на збереження та захищення фітингів.
- 3.10. 4.4. Заповнений напоєм ПЕТ кег повинен перевозитись та експлуатуватись при температурі вказаній виробником напою.

4. Перенос ПЕТ кег.

- 4.1. Необхідно переносити ПЕТ-кеги в картонному коробі чи з допомогою HS («гібридної системи») у вертикальному положенні, акуратно, не допускати падіння, різкого опускання на нерівну поверхню, ударів об сторонні предмети, торкатися гострих конструкцій, виступів, тощо.
- 4.2. ПЕТ кеги, які транспортуються в картонних коробах повинні бути сухими.

4.3. Для переносу ПЕТ-кег використовувати картонні коробки, HS(гібридна система) та

спеціально виготовлені виробником металеві ручки. Не використовувати не передбачені для цього підхвати, ручки, петлі і т.п., виготовлені кустарним способом т.я. це може привести до пошкодження фітингів та ПЕТ кег і не можливості їх подальшої експлуатації.

5. Підключення ПЕТ кег.

- 5.1. Впевнитися, що робочий тиск у системі не перевищує 3,0 кг/ см².
- 5.2. Перед підключенням ПЕТ кега до системи розливу, користувач повинен прослідкувати відповідність фітинга (тип «А») і забірної головки(тип «А»), або відповідно фітинг (тип «М») і забірної головки (тип «М») та обов'язково перевірити придатність та справність забірної головки.
- 5.3. При підключенні обов'язково змочити фітинг спеціально підготовленою водою, плавно без ривків надіти забірну головку, впевнитися, що забірна головка встановлена без перекосів і знаходиться по центру фітинга, натиснути на важіль забірної головки.
- 5.4. Забороняється при встановленні крутити забірну головку, це може привести до розгерметизації ПЕТ-кега.
- 5.5. Рекомендований робочий тиск 1,5-2,5 кг/ см².
- 5.6. При відключенні: зафіксувати пустий ПЕТ кег, підняти важіль забірної головки, плавно від'єднати забірну головку від фітинга.

6. Умови зберігання.

- 6.1. Термін зберігання порожніх ПЕТ кег між виробництвом та наповненням не повинен перевищувати **6 місяців**. Рекомендуємо зберігати при температурі від 0 до 30°C. Рівень вологості у виробничих та складських приміщеннях не повинен перевищувати 80%.
- 6.2. Потрібно запобігати прямому впливу сонячних променів, контролювати температурний режим під час відстоювання транспортних засобів та у місцях збереження і експлуатації ПЕТ кег. При довготривалому перевищенні температурних нормативів тиск в середині нового порожнього ПЕТ кега може підвищуватися, що може призвести до деформації ПЕТ кега.
- 6.3. Довгострокове зберігання: до **9 місяців** при температурі не більше 30°C .
- 6.4. Короткотермінове зберігання: до 1 тижня при температурі не більше 36°C .
- 6.5. Максимальний тиск при всіх температурах 3,0 кг/ см².
- 6.6. Тиск розриву (по техніці безпеки, не робочий тиск) > 7,0 кг/ см².
- 6.7. Виробник ПЕТ-кег не несе відповідальність за деформацію чи інші зміни ПЕТ кег та зіпсований напій через підвищення тиску при недотриманні температурного режиму під час транспортування, зберігання та експлуатації.
- 6.8. Не зберігати при температурі менше 0°C.

7. Утилізація ПЕТ кег.

- 7.1. Тримати далі від дітей.
- 7.2. Після спорожнення ПЕТ-кеги, від'єднати, при наявності, верх HS та низ (гібридної системи), обов'язково стравити тиск до 0 кг/ см² за допомогою спеціального пристрою дефлектора або пластикової пробки та, при наявності картонного короба, не виймаючи ПЕТ-кег з нього демонтувати фітинг шляхом його повороту проти часової стрілки.
- 7.3. Розплющити ПЕТ кег.
- 7.4. Здати на переробку (*регіональним операторам прийому вторсировини*).

ПЕТ-КЕГИ КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЕНО!

- ❖ Кидати, ударяти, упускати, волочити, котити по підлозі або землі, штовхати ногами, завдавати інші механічні ушкодження при переносі, транспортуванні, експлуатації,
- ❖ Транспортувати наповнені без картонного короба, HS та не закріплені одним масивом з піддоном, переносити за корпус фітинга без допомоги HS чи спеціальної металевої ручки.
- ❖ Рухати наповнені та підключені за ручку забірної головки.
- ❖ Транспортувати наповнені в горизонтальному положенні.
- ❖ Транспортувати в непристосованому транспорті.
- ❖ Відправляти без надійного пакування операторами-перевізниками
- ❖ Транспортувати наповнені без фіксації в кузові транспорту.
- ❖ Транспортувати, зберігати та експлуатувати без дотримання температурного режиму та режиму вологості,
- ❖ Розміщувати поблизу опалювальних приладів (опалювально/побутової техніки)
- ❖ Залишати під прямими сонячними променями понад 10 – 15 хвилин
- ❖ Допускати нагрівання від зовнішнього середовища та працюючих пристроїв понад 36°C для порожніх та 30°C для наповнених.
- ❖ Не дотримуватися рекомендованої виробником напою температури напою.
- ❖ Підключати до системи наливу з тиском більше 3,0 кг/ см².
- ❖ Демонтувати, проколювати не спустивши тиск до 0 кг/ см².
- ❖ Виймати з короба, переміщати з місця проливу до повного спуску тиску.

8. Гарантія виробника.

- 8.1. Гарантійний термін зберігання ПЕТ-кега – 9 місяців з дня виготовлення, або 4 місяці з дня поставки, при умові дотримання умов транспортування, прийому та зберігання.
- 8.2. Виробник не несе відповідальності за пошкодження ПЕТ-кег та напоїв через недотримання даної інструкції.