

# Інструкція до виробів «Ємність поліетиленова»

## 1. Призначення виробів.

Ємності виготовляються з первинного поліетилену по ТУ У 25.2-33458437-003: 2007 ЄМНОСТІ ПОЛІЕТИЛЕНОВІ.

Ємності призначені для багаторазового використання з метою СТАЦІОНАРНОГО зберігання рідких і сипучих продуктів (в т. ч. харчових продуктів і питної води). Поліетилен стійкий до дії ультрафіолетового сонячного випромінювання.

Ємності V60, V130, V200 мають герметичну кришку, тому додатково можуть використовуватися для транспортування рідких і сипучих продуктів, виключно в вертикальному положенні, без штабелювання. При цьому швидкість транспортування не повинна перевищувати 60 км/год. При транспортуванні частково заповнених ємностей необхідно зменшувати швидкість руху на поворотах, підйомах і спусках.

Ємності V7000E, V10 000E виготовляються більш міцними, тому можуть використовуватися для зберігання речовин з питомою щільністю до  $\rho \leq 1,3 \text{ кг/м}^3$  (наприклад КАС).

УВАГА! Ємності можуть експлуатуватися при температурі від  $-30^\circ\text{C}$  до  $+60^\circ\text{C}$ , якщо температура експлуатації не призведе до хімічної або фізичної взаємодії речовин, що зберігаються, і матеріалу ємності, що призведе до руйнування ємності або зміни хімічного складу речовин (наприклад руйнування ємності внаслідок замерзання речовини, протікання ємності, випаровування рідини та інше). Дані випадки не покриваються Гарантією виробника. При експлуатації ємності слід враховувати рекомендації таблиці стійкості матеріалу ємності до різних речовин, розміщено на сайті за посиланням:

[http://ukrhimplast.com/media/files/images\\_cache/Tabl.19f3c0ffb6e0a7f2553399492ffe4870b7004a69844f.jpg](http://ukrhimplast.com/media/files/images_cache/Tabl.19f3c0ffb6e0a7f2553399492ffe4870b7004a69844f.jpg)

Ємності не призначені для монтажу в ґрунт.

## 2. Зберігання, вантаження, транспортування.

Ємності повинні зберігатися в діапазоні температур від  $-30^\circ\text{C}$  до  $+60^\circ\text{C}$  на рівному щільному майданчику, що забезпечує її стійке положення. Умови зберігання повинні виключати потрапляння агресивних речовин на поверхню ємностей, вологи всередину виробів. При тривалому зберіганні необхідно виключити попадання на вироби прямих сонячних променів. Операція навантаження-розвантаження виконується з порожніми ємностями, вручну або за допомогою навантажувача. Транспортування порожніх ємностей допускається будь-яким видом транспорту з необхідною вантажопідйомністю і габаритами вантажної платформи. Транспортне положення ємності необхідно узгодити з Виробником. Ємності необхідно закріпити, виключивши можливість їх переміщення під час перевезення.

## 3. Установка і підключення.

Встановлюватися ємність повинна на рівне покриття, яке розраховане на відповідне навантаження (вага наповненої ємності). Відхилення від горизонтальності покриття в поздовжньому і поперечному напрямку - не більше 3 мм на метр довжини. Допускаються западини і виступи розміром не більше 3 мм. Ємність перед експлуатацією повинна бути ретельно перевірена на дефекти, що впливають на її експлуатаційні характеристики. При

виявленні таких інформувати підприємство-виробник з метою усунення недоліків. При установці на фундамент перевірити правильність розташування подачі і зливу рідини. При використанні ємностей V60, V130, V200 для транспортування в наповненому стані на кузові автотранспорту необхідно закріпити її ременями (не входять в комплект поставки) і забезпечити упори, що перешкоджають зсуву ємності в процесі руху. Упори повинні стикатися з ємністю через демпфуючі прокладки, що запобігають пошкодженню ємності.

\*Ємності на боковій поверхні знизу мають елемент під'єднання з внутрішньою різьбою. Можливий варіант пластикової різьби або латунної різьбової закладної. У разі наявності пластикової різьби рекомендований варіант підключення з використанням резинової прокладки. У разі наявності латунної закладної, частина різьблення латунної закладної (близько 20мм) з зовнішньої сторони ємності вільна, а з внутрішньої сторони ємності різьблення залите поліетиленом, що дозволяє використовувати ємність без застосування додаткової заглушки. Для підключення трубопроводів, фітингів і кранів необхідно висвердлити поліетилен в латунної заставної, використовуючи свердло діаметром мінімум на 5мм менше діаметра отвору заставної, щоб при висвердлюванні не пошкодити різьблення і міцність заливки заставної. Увага! Надмірне зусилля при затягуванні фітингів може привести до порушення герметичності заставної. Використовуйте для герметизації різьблення сантехнічну ФУМ стрічку. Не рекомендується використовувати латунні закладні для монтажу всередині ємності поплавцевих клапанів. Для цього використовуйте вільні плоскі майданчики, розташовані на бічних поверхнях ємностей (просвердлите отвір і встановіть затискної фітинг з гумовою прокладкою). Увага! При підключенні трубопроводів необхідно забезпечити жорстке, незалежне від ємності, кріплення підвідних патрубків та фітингів, що виключає передачу навантаження і вібрації в область з'єднання ємності з патрубком (фітингом). В іншому випадку можуть виникати тріщини і протікання в місці з'єднання ємності з патрубком (фітингом). На дані дефекти не поширюються умови Гарантії. Підключення трубопроводів до ємності повинен виконувати фахівець, який має відповідну кваліфікацію з урахуванням правил техніки безпеки.

#### **4. Використання ємностей в роботі.**

Перед використанням ємності в перший раз, а також при використанні повторно, вона повинна бути вимита розчином питної соди з додаванням будь-якого беззаражуючого розчину, після чого промита водою. Після обробки - воду злити. Всі елементи ємності, включаючи кришку, не є несучими конструкціями, отже, забороняється під час експлуатації надавати додаткове силовий вплив на виріб і кришку (при чищенні ємності при необхідності потрібно використовувати різні приставні сходи та естакади для спуску і підйому).

**УВАГА! Не допускається експлуатація ємностей під тиском.**