

Montážní návod k výrobkům "Polyetylenová nádoba – plastová nádrž"

Nádoby jsou vyrobeny z primárního polyethylenu v souladu s TU U 25.2-33458437-003: 2007 POLYETYLENOVÉ NÁDOBY.

Nádoby jsou určeny k opakovanému použití, slouží ke STACIONÁRNÍMU skladování tekutých a sypkých produktů (včetně potravin a pitné vody). Polyetylen je odolný vůči UV záření.

Nádoby V60, V130, V200 mají pryžové těsnění a nádoby K-60, SK-100E, SG-100E, SG-200E, SK-400E, SK-500E, SP-90, SP-150, SP-400 mají těsné víko, takže je lze všechny použít také k přepravě kapalin a sypkých materiálů.

Přepravujte pouze ve svislé poloze, bez stohování a přepravní rychlost by neměla překročit 60 km/h.

Při přepravě částečně naplněných kontejnerů je nutné snížit rychlost v zatáčkách, do kopce a ze svahu.

POZOR!!!

Není možné skladovat tekutiny v nádržích při teplotách pod bodem mrazu!!!

Zamrznutí obsahu nádrže, může vést k deformaci tvaru (vyboulení) nebo ke zničení nádoby (prasknutí a následná netěsnost). Na tyto případy se nevztahuje záruka výrobce a nelze reklamovat.

Při dlouhodobém skladování tekutin při vyšších teplotách je nutné brát v potaz odpařování kapaliny.

Při změnách teploty nedochází k chemické ani fyzikální interakci skladovaných látek s materiálem obalu.

Prázdné nádrže mohou být uskladněny při teplotách od -30 °C do +60 °C.

Při provozu nádrže berte v úvahu doporučení obsažená v tabulce odolnosti materiálu nádrže vůči různým látkám, dostupné na https://drive.google.com/file/d/1De6pJc8sBzvCA7tEO_wo7grJixsSkGGw/view?usp=drive_link

Skladování, nakládání, doprava.

Nádoby by měly být skladovány v teplotním rozsahu od -30 °C do +60 °C na rovné a pevné ploše, která zajistí jejich stabilní polohu. Podmínky skladování by měly vyloučit vniknutí agresivních látek na povrch nádob a vlhkosti dovnitř. V případě dlouhodobého skladování je nutné vyloučit vystavení výrobků přímému slunečnímu záření.

Změnu barvy výrobku (vyblednutí) vlivem dlouhodobého působení UV záření není možné reklamovat.

Operace nakládání a vykládání by měla být prováděna s prázdnými kontejnery, ručně nebo pomocí vysokozdvíhového vozíku. Přeprava prázdných kontejnerů je povolena jakýmkoli druhem přepravy s požadovanou nosností a rozměry nákladní plošiny. Kontejnery musí být zajištěny, aby se zabránilo možnosti pohybu během přepravy.

Instalace a připojení.

Nádoby je nutné instalovat na rovnou a pevnou plochu, která je dimenzována na odpovídající zatížení (hmotnost naplněné nádoby). Odchylka od vodorovnosti povrchu by neměla být větší než 3 mm na metr délky v podélném i příčném směru. Nerovnosti povrchu (prohlubně a výčnělky) by neměly být větší než 3 mm.

Před uvedením do provozu je třeba nádobu pečlivě zkontrolovat, zda nemá závady ovlivňující její výkon.

Jsou-li takovéto závady jsou zjištěny, informujte o tom výrobce s cílem závady odstranit.

Nádrže nejsou určeny pro instalaci do země.

Motorová nafta.

Motorovou naftu je povoleno skladovat pouze v bílých nádržích.

Nádrže s těsným víkem.

Při použití těsných kontejnerů V60, V130, V200, K-60, SK-100E, SG-100E, SG-200E, SK-400E, SK-500E, SP-90, SP-150, SP-400 pro přepravu v naplněném stavu, je nutné nádobu upevnit pásy, lany, kurty (nejsou součástí dodávky) na korbě vozidla nebo použít zarážky, které zabrání posunutí (pohybu) kontejneru.

Zarážky musí být v kontaktu s nádobou přes tlumicí těsnění, které zabrání poškození nádrže.

Abyste nedocházelo k úniku kapalin, měl by být skutečný objem nádrže při plnění o 5 % menší než její jmenovitý objem.

Připojovací závit nádrže – standardní výbava.

Všechny nádoby mají připojovací závit s vnitřním $\frac{3}{4}$ závitem nacházející se na jednom boku ve spodní části.

Tento závit je dlouhý cca 20 mm, z vnější strany volný a z vnitřní strany je z výroby zaslepený a vyplněný polyethylenem. To umožňuje používat nádoby ihned bez nutnosti dodatečného zaslepení výtoku.

Postup zprovoznění výtoku.

Pro připojení výtokových armatur a zahradních kohoutů je nutné provrtat polyetylen uvnitř mosazného závitu pomocí vrtáku o průměru min. 5 mm menším, než je průměr mosazného otvoru, aby se při vrtání nepoškodil závit a pevnost odlitku zátky.

Individuální dodatečný závit.

Za poplatek (dle aktuálního ceníku) je možné nádoby osadit dalším prostupem se závitem.

Veškeré doplňkové armatury, které instalujeme na přání zákazníka, nejsou vyplněny plastem.

VAROVÁNÍ!

Přílišné úsilí při dotahování armatur může vést k poškození těsnosti těsnění.

K utěsnění závitu použijte instalatérskou pásku.

Pro montáž plovákových ventilů se nedoporučuje používat mosazné vložky uvnitř nádrže.

Pokud je k dispozici plastový závit, existuje možnost připojení pomocí pryžového těsnění.

Připojené potrubí (zahradní hadice apod.) je nutné zajistit a podložit tak, aby bylo zabráněno přenosu zatížení a vibrací na oblast připojení nádrže. V opačném případě mohou v místě připojení vzniknout praskliny a netěsnosti. Na tyto vady se nevztahují podmínky záruky. Připojení potrubí k nádobě by měla provádět kvalifikovaná osoba.

Doporučení před prvním použitím.

Před prvním použitím je třeba vnitřek nádoby omýt roztokem jedlé sody s přídavkem jakéhokoli dezinfekčního roztoku. Tento roztok následně vylijte a celou nádobu opětovně vypláchněte čistou pitnou vodou.

Tento postup platí stejně i při opětovném čištění a používání.

V případě čištění větších kontejnerů je nutné použít individuálně připevněné žebříky nebo nosné konstrukce pro možnost postavení se. Všechny prvky nádoby, včetně víka, nejsou nosnými konstrukcemi, proto je zakázáno na ně stoupat či je jinak zatěžovat.

Používání nádoby pod tlakem.

Není dovoleno používat nádoby pod tlakem.

Vypouštění nádoby.

K vypouštění lze použít zprovozněný vypouštěcí ventil.

Přečerpát veškerý obsah ponorným čerpadlem.

Menší množství tekutiny lze vypustit otočením celé nádoby.

Zbytková (nevypuštěná) tekutina není závadou ani důvodem k reklamaci.

Upozornění.

Vyhrazujeme si právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků "Polyetylenová nádoba – plastová nádrž". Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné. Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.