

وضعیت بازرگاری: ۸
Code: SI - 12 - 33

دفترچه راهنما

و نحوه استفاده صحیح از مخازن



مجتمع پلاستیک طبرستان

TPCiran.com

۱ چنانچه قصد دارید از مخازن جهت نگهداری آب آشامیدنی یا مواد غذایی استفاده نمایید، توصیه می‌شود برای ایمنی بیشتر قبل از مصرف درون مخزن را شستشو نمایید.

۲ محل استقرار مخازن باید صاف و هموار و به دور از اشیایی مانند قلوه سنگ باشد. (از قراردادن اشیایی همچون موکت، مقوا، فوم و غیره در زیر مخزن خودداری فرمایید.)



۳ جهت نصب اتصالات ورودی و خروجی مایع، فقط از محل‌های پیش‌بینی شده روی مخزن (دایره‌های قرمز در تصویر زیر) استفاده کنید.

۴ مخازنی را که اتصالات بر روی آن‌ها نصب شده است بر روی زمین نغلتانید.

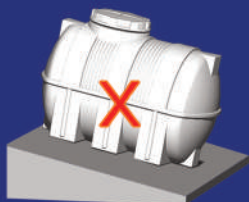
۵ اتصالات را فقط درحد آب‌بندی سفت کنید. سفت نمودن بیش از حد اتصال موجب آسیب دیدن مخزن می‌شود.

۶ حداکثر قطر قابل قبول جهت اتصالات، ۳ اینچ است. توصیه می‌شود به منظور پیشگیری از بروز مشکل از اتصالات تامین شده توسط شرکت استفاده فرمایید.

۷ ابعاد محل استقرار مخازن (فونداسیون) باید حداقل ۱۰ درصد بزرگتر از ابعاد جاگیری مخازن باشد. فونداسیون مورد نظر باید تحمل وزن مخزن پر از مایع مورد نظر مشتری را داشته باشد. (محل استقرار باید به‌گونه‌ای باشد که از طرفین آزاد بوده و در تماس مستقیم با دیوار قرار نگیرد.)



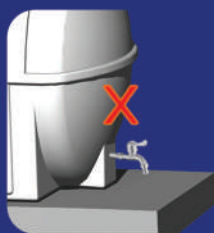
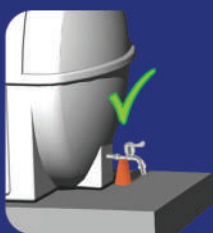
۸ تراز بودن محل استقرار مخازن الزامی است.



۹ از تراز کردن مخزن توسط لاشه سنگ، تکه کاشی و هر شیء سخت مشابه اکیداً خودداری نمایید.



۱۰ تعبیه تکیه گاه زیر شیر فلکه خروجی پس از پر شدن مخزن الزامی است.



۱۱ مخزن را از الکتریسیته و آتش دور نگه دارید.

۱۲ از برخورد اشیای نوک تیز و اعمال بار متمرکز به بدنه مخازن جلوگیری نمایید.

۱۳ از نگهداری مایعات با دمای بیش از ۶۰ درجه سانتی گراد در مخازن خودداری نمایید.



۱۴ نصب اتصالات ورودی و خروجی مخازن باید توسط نمایندگان مجاز فروش یا با راهنمایی آن‌ها انجام شود.

۱۵ مخازن را در محلی که کاملاً قابل دسترسی جهت بازدید و کنترل هستند قرار دهید.

۱۶ چنانچه از این مخازن جهت نگهداری آب آشامیدنی استفاده می‌نمایید، جهت جلوگیری از رشد جلبک لطفاً به موارد زیر توجه فرمایید:

- مخازن بی رنگ جهت ذخیره آب در فضای سرپوشیده مناسب هستند.
- مخازن تک لایه جهت ذخیره آب در فضای سرپوشیده مناسب هستند.
- مخازن دو لایه جهت ذخیره آب در فضای باز در مناطق معتدل و سردسیر مناسب هستند.
- مخازن سه لایه و چهار لایه فوم دار جهت ذخیره آب در فضای باز در مناطق معتدل، گرمسیر و سردسیر مناسب هستند.



۱۷ تمامی مخازن بی رنگ، تک لایه، دو لایه و سه لایه مجتمع پلاستیک طبرستان، دارای گواهی استفاده جهت نگهداری انواع محلول‌های غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشند.

۱۸ مخازن پلی اتیلنی مجتمع پلاستیک طبرستان جهت ذخیره‌سازی دامنه وسیعی از محلول‌های شیمیایی مناسب هستند. به منظور حصول اطمینان از عملکرد مناسب این مخازن جهت ذخیره‌سازی محلول‌های شیمیایی مورد نظر خود اکیداً توصیه می‌شود با کارشناسان این شرکت مشورت نمایید.

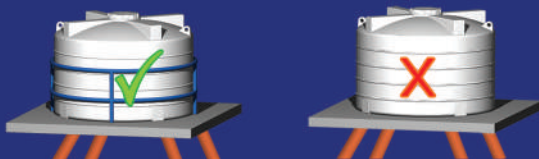
۱۹ چنانچه قصد دارید از مخازن جهت نگهداری مایعات با چگالی بیش از ۱/۲ کیلوگرم بر دسی متر مکعب استفاده کنید قبل از خرید با ما مشورت نمایید.

۲۰ جهت تخلیه مخازن از وسایل نقلیه، از انداختن آن‌ها بر روی زمین جداً خودداری نمایید.

۲۱ هنگام حمل و نقل مخزن بر روی وسایل نقلیه، حتماً آن‌ها را به نحوی (مثل بستن با طناب) مقید کنید.



۲۲ اگر مخزن را به عنوان مخزن هوایی مورد استفاده قرار می‌دهید، جهت جلوگیری از تکان‌های ناشی از باد زمانی که مخزن خالی است، آن را به سازه مربوطه مقید کنید.



۲۳ جهت جلوگیری از آسیب دیدگی مخازن به علت رفتار غیرعادی آب در دمای ۰ تا ۴ درجه سانتی گراد از تکمیل ظرفیت مخازن اجتناب نمایید.

۲۴ درب مخزن را جهت جلوگیری از ورود اشیای خارجی بسته نگه دارید.

۲۵ چنانچه از شبکه آب شهری جهت پر کردن مخزن استفاده می‌کنید، در مسیر ورودی آب از فلوتر مکانیکی استفاده نمایید و با بازدید دوره‌ای فلوتر از عملکرد صحیح آن اطمینان حاصل کنید.

۲۶ جهت پر کردن مخزن با پمپ از فلوتر برقی استفاده کنید. فلوتر را طوری تنظیم کنید که اطمینان حاصل نمایید پیش از پر شدن کامل مخزن، پمپ خاموش و جریان مایع ورودی قطع شود.

۲۷ در صورتی که قصد دارید خروجی مخزن را به پمپ متصل نمایید، جهت جلوگیری از انتقال ارتعاشات ناشی از لرزش پمپ به مخزن از اتصالات قابل انعطاف یا لرزه‌گیر استفاده نمایید.

۲۸ جهت جلوگیری از ازدیاد یا کمبود فشار داخل مخزن، نصب سرریز با قطری حداقل دو برابر قطر لوله ورودی الزامی است.

۲۹ این مخازن جهت استفاده به عنوان مخازن تحت فشار مناسب نیستند.

۳۰ این مخازن جهت استفاده به عنوان مخازن دفنی مناسب نیستند. در صورت نیاز به مخازن دفنی، با واحد فروش شرکت تماس بگیرید.

۳۱ هرگونه عملیات شیمیایی از جمله رقیق‌سازی اسیدها و بازها با آب یا در معرض‌گذاری با بخار آب در درون این مخازن مجاز نیست.

۳۲ سطح جانبی مخزن در دمای محیط نیاز به تقویت ندارد.

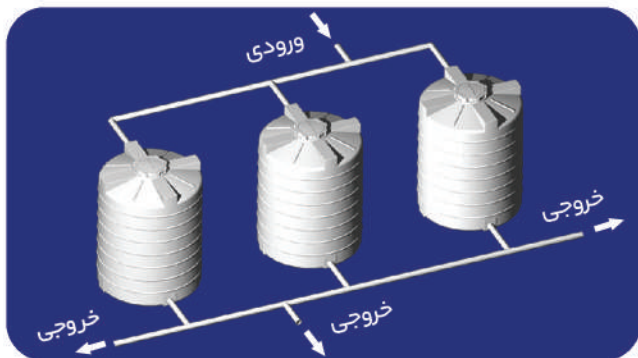
۳۳ مایع ذخیره شده در داخل مخزن تحت هیچ شرایطی مشمول گارانتی نیست.

قابل توجه مصرف کنندگان عزیز (بسیار مهم)

۱ از آنجایی که مخازن پلاستیکی به عنوان مخازن تحت فشار طراحی نشده‌اند، هنگامی که از طریق آب چاه یا تانکرهای سیار با فشار پمپ پر می‌شوند و امکان نصب فلوتر ندارند، دقت گردد تا قبل از سرریز شدن مخزن، جریان آب ورودی قطع گردد. در غیر این صورت به دلیل آنکه میزان آب ورودی با فشار پمپ بیشتر از میزان آب خروجی ناشی از سرریز می‌باشد، مخزن بیش از حد مجاز خود تغییر شکل خواهد داد و اگر تا تغییر شکل نهایی مخزن، آب ورودی قطع نشود، ترکیدن مخزن اجتناب ناپذیر است. لذا به تمامی مصرف‌کنندگان توصیه می‌شود به خاطر جلوگیری از خطای انسانی ناشی از عدم کنترل آب ورودی و در نتیجه جلوگیری از خسارات ناشی از ترکیدن مخزن، به طرق مقتضی اطمینان حاصل کنند تا قبل از پر شدن مخزن، جریان آب ورودی قطع گردد.

ترکیدن مخازنی که کنترل کننده آب ورودی نداشته باشند مشمول گارانتی نیست.

۲ چنانچه قصد دارید دو یا چند مخزن را به یکدیگر سری نمایید، رعایت دستورالعمل زیر الزامیست:



۳ در مواقعی که نیاز است مخازن روزانه پر و خالی شوند، استفاده از مخازن عمودی به جای مخازن افقی توصیه می‌گردد.

در پایان خواهشمندیم برای هرگونه سوال یا ابهام در رابطه با موارد فوق، با شعب کارخانه تماس حاصل فرمایید.