

ИНСТРУКЦИИ на Флексикон БГ ЕООД за безопасна работа с гъвкави полипропиленови контейнери биг бегс

Биг беговете са изработени от полипропиленова тъкан и това трябва да се отчита при работа с тях. След получаване от Доставчика, биг бегс трябва да се съхраняват в чисто и за предпочитане, в закрито складово помещение. Така се избягва излагането на слънце и преки атмосферни въздействия, включително влага, студ, високи температури и други.

Биг беговете, проектирани и изработени за еднократна употреба, single trip, не бива да се използват многократно.

При работа с биг бегс, трябва да се спазват следните най-обща съвети/ инструкции:

1. Съвместно с Вашия Доставчик изберете подходящия по вид и размери ПП-контейнер, като не забравяте, че същият е гъвкава опаковка с голяма товароносимост, но няма здравината на металния контейнер.
2. При съхранението, както на празните, така и на напълнените биг бегове, е необходимо да се избягва опасността от:
 - 2.1. Случайно разкъсване на биг беговете;
 - 2.2. Прекомерно излагане на слънце и други преки атмосферни въздействия;
 - 2.3. Контакт с вещества, криещи риск от деградация качествата на ПП-тъканта;
3. Запознайте се с настоящите инструкции, както и с пиктограмите от производствения етикет, всички ангажирани с манипулирането с биг бегс. Спазването им е важно за гарантиране безопасността на опериращите с биг беговете, запазване целостта на продукта, както и опазване на околната среда;
 - 3.1. Не превишавайте обявената товароносимост /SWL/ върху етикета на биг бегс;
 - 3.2. При пълненето следете за равномерното разпределяне на продукта в обема на биг бега;
 - 3.3. Следвайте пиктограмите от етикета за препоръчителните начини на манипулиране;
4. При пълнене, за предпочитане е дъното на биг бега да се постави на земята или върху палет, като тялото се опъва с помощта на окачване на ушите, като същите трябва да са разположени вертикално и на ширина, отговаряща на размера на дъното.
 - 4.1. Уверете се, че биг бегът, който пълните е съвместим с продукта и начина на пълнене; съобразете товароносимостта на биг бега с количеството на пълнене;
 - 4.2. Преди да се започне пълнене, уверете се, че изходящият щупер е здраво затворен и биг бегът е с не нарушена цялост, което гарантира безопасността на обслужване;
 - 4.3. При пълнене на продукт с по-високо относително тегло и/или остри ръбове е препоръчително дъното да е поставено върху палет и евентуално допълнителна гумена подложка, предпазващи дъното от разкъсване;

4.4. Не допускайте работници под пълнеж се биг бег;

4.5. Следете за равномерното разполагане на продукта в обема на биг бега, което гарантира стабилността на напълнения бег;

Стабилността на биг беговете може да се оптимизира включително с разклащане или вибрации по време или след напълване, като по този начин се изкарва въздухът и се постига компактност.

4.6. Затворете входящия щуцер или престилката като пристегнете здраво с връзката;

5. Стабилност по време на складиране, стифиране, транспорт:

5.1. Не използвайте биг бегове с височина, създаваща опасност за стабилността им след напълване; препоръчително правило е височината спрямо размера на дъното да не превишава съотношение 2:1;

5.2. Не допускайте складиране и/или стифиране преди да сте се убедили в стабилността на напълнените биг бегс;

5.3. При складиране е за предпочитане напълнените биг бегс да се опрат поне в една стена;

5.4. не поставяйте втори ред от напълнени биг бегове, ако не сте убедени в стабилността на първия ред;

6. Повдигане на напълнените биг бегс:

6.1. Задължително огледайте за евентуално разкъсване, криещо риск за безопасността на обслужване по време на по-нататъшното манипулиране с биг беговете;

6.2. Повдигащите устройства /ушите трябва да се разположат, както е показано на Пиктограмите - успоредно и на ширината на самия биг бег;

6.3. Никога не събирайте ушите заедно с цел например повдигането им с кука на кран, освен ако това не е предварително консултирано и предвидено от Доставчика;

6.4. вилиците/ куките и други средства за повдигане трябва предварително да се проверят:

а/ За отсъствие на остри ръбове, незагладени заварки и др. нередности, застрашаващи здравината на повдигащите устройства;

При необходимост, вилиците с режещи ръбове се обвиват подходящо, за да се избегне риска от разкъсване.

б/ Че отговарят като размер на дължината на ушите;

6.5. Средствата за повдигане трябва да имат необходимата товароносимост;

6.6. Повдигането и свалянето на биг бега става бавно и внимателно;

7. Изпразване на биг бегове: това става обичайно под влияние на гравитацията на собственото тегло на продукта, но може да се направи и с изсмукване;

7.1. При използване на изходящ шуцер, изпразването може да се контролира, ограничавайки притока на продукт през същия, като отварянето се прави при стабилно окачване и здрав биг бег, с цел гарантиране безопасността на работниците;

7.2. Изпразване на биг бег със затворено дъно може да се направи с помощта на разрез на дъното;

7.3. Не е допустимо присъствието на оператор под празнещия се бег;

8. Транспортиране на напълнените биг бегс:

8.1. не предприемайте резки маневри при потегляне и спиране, както и висока скорост при придвижване, особено при влизане в завой и при неравна настилка;

8.2. не допускайте влачене на биг беговете и контакт със земята;

8.3. не допускайте висенето на биг беговете отстрани и/или отзад на превозното средство;

8.4. биг бегът се разполага по-близо до мачтата, възможно по-ниско, като мачтата е наклонена леко назад;

8.5. не допускайте накланяне на мачтата напред при работа с биг бегс;

9. Складиране и транспортиране:

9.1. Проверете наличието на достатъчно площ за складиране, включително разстояния за маневриране на повдигащата техника;

9.2. Мястото за складиране, както и превозното средство трябва да са чисти; складовото пространство трябва да е обезопасено, включително да ограничава въздействието на преки атмосферни влияния; при опасност от прекомерно замърсяване или запрашаване и оптимално съхраняване на опакования продукт се препоръчва използването на покривала;

9.3. Биг беговете трябва да са здрави и стабилни;

9.4. Използваните палети са с подходящи размери, така че биг беговете не провисват отстрани;

9.5. При складиране и стифиране се прилагат 2 подхода с цел постигане на стабилност:

а/ Използват се 2 здрави съседни стени за опора на биг беговете, подредени на няколко реда

б/ Прави се т.нар. пирамидално подреждане, при което всеки биг бег от следващия ред

е разположен върху минимум 4 бр. биг бега от долния ред, и броят на биг беговете към върха на пирамидата намалява;

9.6. Складирането на открито, особено за по-продължителен период от време, не се препоръчва; ако все пак се налага, вземете мерки да покриете биг беговете с материал, ограничаващ въздействието на УВ-лъчите и атмосферните фактори. При подновяване на операциите с биг бегс бъдете внимателни поради опасност от компрометиране на здравината им;

9.7. При товарене в превозно средство се прави необходимото укрепване на биг беговете, включително с колани, гарантиращи безопасност по време на транспортирането;

10. При приключване жизнения цикъл на използваните биг бегове, се обърнете към фирми, ангажирани с тяхното последващо рециклиране в съответствие екологичните изисквания;