POLIMER GROUP

www.polimer-group.com

КОНТАКТЫ

Таблица химической стойкости

www.polimer-group.com
E-mail: info@polimer-group.com

Режим работы:
Пн. – Пт.: с 9:00 до 18:00

Производство:
Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Совхозная, 57

Офисы:

Московская область: г. Мытищи, ул. Силикатная, 36, 4 этаж, офис 414
Тел.: +7 (495) 120-18-23

г. Санкт-Петербург, ул. Александра Невского д.9, 6 этаж, оф. 507
Тел.: +7 (812) 332-54-58

г. Воронеж, Рамонский район, село Ямное, улица Аэродромная 2 Н, офис 3
Тел.: +7 (960) 125-22-24

г. Нижний Новгород, ул.Коминтерна, 39 лит. А
Тел.: +7 (831) 266-16-15

Бесплатно по РФ: +7 (800) 500-78-35

POLIMER GROUP

www.polimer-group.com

ПАСПОРТ ДОЗИРОВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ



Дозировочные емкости серии CDT предназначены для эксплуатации в перемешивающих, дозирующих установках, при дезинфекции и подготовке питьевой воды и пр. Изготавливаются из пищевого, химически стойкого полиэтилена (LLDPE), в соответствии с ТУ 2297-005-62027975-2014 и отвечают всем необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ и ЕТС. Материал изделий устойчив к ультрафиолетовому воздействию, не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей, сертифицирован для хранения воды, пищевых продуктов, дизельного топлива, пищевых и технических масел, жидких агрессивных сред (согласно таблице химической стойкости полиэтилена). QR код на таблицу находится на последней странице паспорта.

Толщина стенок от 4 мм до 6 мм. Линейные размеры емкостей могут изменяться в пределах 4% в связи со свойствами усадки полиэтилена. Емкости имеют ровные плоские площадки с резьбовыми закладными для установки дозирующего насоса, уровнемера, расходомера или мешалки. Изделия снабжены мерной шкалой для ориентировочного определения объема жидкости.

Изделия комплектуются крышкой с наружным диаметром 240 мм, с дыхательным клапаном или без него. Для емкостей в стандартном исполнении допускается хранение химически совместимых, неабразивных веществ и жидкостей плотностью не более 1.84.

Для жидкостей плотностью более 1,84 необходимо использовать емкости CDT с увеличенной толщиной стенки.

Перед применением емкости следует обязательно убедиться в химической совместимости полиэтилена и рабочей среды согласно таблице химической стойкости полиэтилена. QR код на таблицу находится на последней странице паспорта. У вещества, разрешенного для хранения, должно быть значение «R» (стойкий).

Приведенная в данном документе информация содержит указания, обязательные для выполнения при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании изделий.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию и вес изделий без изменения эксплуатационных характеристик изделия. Технические изменения могут быть произведены без предварительного уведомления.

Правила эксплуатации

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать емкости для хранения легковоспламеняющихся жидкостей категории I и II (например, бензин, керосин).

Емкости предназначены только для наземного и стационарного использования.

Емкости запрещается использовать для работы под избыточным давлением, так же не допускается создание разрежения внутри изделий.

Допускается эксплуатация изделия при температуре хранимых в ней жидкостей и окружающей среды от -40°С до +60°С.

Недопустим резкий перепад температур как во внешней среде, так и внутри емкости (залив в холодную емкость горячих веществ и наоборот).

При долгом нахождении под прямыми солнечными лучами поверхность емкости может нагреваться до температур, превышающих максимальную температуру эксплуатации. Это может приводить к деформации изделия. Для предотвращения этого необходимо в жаркое время хранить емкость от прямых солнечных лучей, например под навесом. Если в результате деформации емкость сохранила

Наименование изделий	Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр горловины, мм	Транспортный объем, м^3
CDT 60	60	630	430	190	0,12
CDT 100	100	700	500	190	0,18
CDT 200	200	935	600	190	0,34
CDT 500	500	1221	820	190	0,82

свои эксплуатационные характеристики: такие как возможность наполнения и закрытия крышки, объем, устойчивость, то такие деформации являются незначительными.

Использование емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов должно быть согласовано с изготовителем емкости, поставщиком или производителем продукта. В случае использования указанных жидкостей без согласования, производитель не несёт ответственность за деформацию, потерю эксплуатационных характеристик емкостей.

Подсоединенное к емкости дополнительное оборудование не должно приводить к наклону емкости или повреждать ее при работе.

Нагрев рабочей жидкости в изделии запрещен для исключения вероятности локального перегрева поверхности изделия до температуры выше +60°С.

Использование жидкостей с температурой выше +60°С для промывки и пропаривания изделия не допускается.

Перед заполнением изделия жидкостью необходимо убедиться в отсутствии явных дефектов, способных повлиять на герметичность или прочность изделия, а также вызвать поломку оборудования.

Для мытья изделия можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор.

Не допускается хранение и эксплуатация абразивных веществ.

При эксплуатации емкость должна устанавливаться на ровную горизонтальную поверхность, выдерживающую массу заполненных емкостей. Основание емкости должно полностью опираться на подготовленную поверхность. Провисание части основания емкости категорически запрещено и может привести к повреждению емкости и нанести урон окружающей территории.

Эксплуатация изделия при хранении опасных жидкостей должна выполняться в соответствии с действующей нормативной документацией.

Обязателен периодический осмотр изделия, установленного на нем оборудования и комплектующих на отсутствие повреждений и их надлежащее функционирование.

Условия эксплуатации изделия должны обеспечивать сохранность качества как самого изделия, так и подключенного или смонтированного на нем оборудования, комплектующих, а также предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

На наружной поверхности изделия имеется маркировочная наклейка, на которой указана дата изготовления. Нанесение знаков опасности, предупредительных знаков и т.д. выполняется потребителем самостоятельно.

Подключение к емкостям арматуры и/или трубопровода должно осуществляться таким образом, чтобы исключалось поперечное и/или продольное нагружение емкости от установленной на ней арматуры весом подключаемого оборудования и/или трубопровода. При подключении к емкостям фурнитуры массой более 10 кг (например, фланцевые соединения большого диаметра) необходима установка дополнительных опор, компенсирующих нагрузку подключаемого оборудования, либо гибкого трубопровода.

Важно! Присоединение к изделию дополнительного оборудования/комплектующих, либо подключение изделия к системам должно производиться квалифицированными специалистами.

Транспортировка и хранение

Транспортировка не заполненных изделий допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта.

Следует исключить механическое повреждение корпуса, а также воздействие огня и нагревательных приборов.

Во время перевозки изделие должно быть надежно закреплено к грузовому транспорту или быть размещено таким образом, чтобы предотвращалось поперечное либо продольное перемещение или удар, и обеспечивалась достаточная внешняя поддержка.

Транспортировка пустых емкостей допускается любым видом транспорта, соответствующего габаритам перевозимых емкостей.

Условия транспортировки емкости должны обеспечивать сохранность качества как самой емкости, так и подключенного или смонтированного на ней оборудования, а также предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

Гарантия изготовителя

Срок службы изделий, предназначенных для хранения неопасных и неагрессивных жидких веществ (вода, пищевые продукты и пр.) – до 10 лет. Изделий, предназначенных для хранения слабоагрессивных жидкостей, в т.ч. дизельного топлива – 7 лет. Изделий, предназначенных для хранения агрессивных жидкостей – 3 года.

Емкости эксплуатируются в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям:

отсутствуют течи по корпусу и комплектующим/оборудованию/арматуре;

отсутствуют трещины, растрескивания, следы деструкции материала на внешней и внутренней поверхностях изделий;

отсутствуют деформации и повреждения влияющие на безопасную эксплуатацию изделия.

Изготовитель гарантирует соответствие емкостей производства ООО «Полимер-Групп» характеристикам настоящего паспорта и технических условий ТУ 2297-005-62027975-2014 при строгом соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня отгрузки их покупателю заводом-изготовителем.

Гарантия не распространяется в случаях:

нарушения указаний, приведенных в данном документе;

деформаций в результате нагрева, в т.ч. локального под прямыми солнечными лучами;

в случае механических повреждений емкостей и комплектующих, в результате удара, падения, применения силы;

в случае хранения в емкостях жидкостей и веществ, не указанных в таблице химической стойкости;

самостоятельного присоединения к изделию дополнительного оборудования/комплектующих или самостоятельного подключения изделия к гидравлической системе;

в случае самостоятельной доработки емкости без согласования с заводом-изготовителем;

в случае действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии, неисправность электросети и т.д.)

Гарантийное обслуживание

Гарантийный талон № _____

Продавец _____ М.П.

Дата продажи «____» _____20____г.