

Системы для сбора и сортировки мусора

Устойчивость к температурным режимам и химическим веществам

Используемые материалы



ГЕЯ

Контейнер = полипропилен и металлизир. фольга
Крышка = полипропилен – Вставка = ABS



ИРИС (прямоугольный)

Контейнер= полипропилен и металлизир. фольга
Крышка = ABS



ИРИС (круглый)

Контейнер= полипропилен и металлизир. фольга
Крышка = ABS



ГЕРА

Контейнер = полипропилен-
Крышка = полипропилен
Педаль = ABS
Металлический подъемный механизм



АТЛАС

Контейнер = полипропилен-
Крышка = полипропилен
Колеса: Термопластичный эластомер на металлической оси.



Titan

Бак и крышка – полиэтилен низкого давления

Устойчивость к температурным режимам

Полипропилен, используемый для изготовления контейнеров ГЕРА, ГЕЯ, ИРИС и АТЛАС гарантированно устойчиво переносит температуры от -15°C до +130°C. Обратите внимание, что под действием температуры ниже -15°C материал может стать ломким..

Полиэтилен низкого давления, из которого изготовлены контейнеры и крышки ТИТАН устойчив к экстремальным температурам от -40°C до +80°C.



Helping you make a difference.

Бесплатная горячая линия: 8-800-3333-600
info@vileda-professional.ru
www.vileda-professional.ru

Системы для сбора и сортировки мусора

Устойчивость к температурным режимам и химическим веществам

Эксплуатация и уход за пластиком

Воздействие химических вещества может привести к изменению прочности, гибкости, внешнего вида, и веса пластикового изделия, в зависимости от времени воздействия, окружающей температуры и концентрации. Некоторые химикаты, в именно моющие средства, масла и смазки, растворы ПАВов могут провоцировать появление трещин в случае незначительного механического воздействия.

Долговременное воздействие сильными окислителями также могут привести к увеличению хрупкости и поломке

Никогда не располагайте пластиковые изделия в непосредственно к источникам открытого пламени и вблизи раскаленных поверхностей. Большинство пластиковых изделий можно мыть обычными моющими средствами и водой. Избегайте использования абразивных материалов, они могут поцарапать пластик.

Special attention on care shall be taken with our metalized products which need to follow the care

instructions given with each bin.

Физические свойства и устойчивость к воздействию хим. средств у полимеров

LDPE	HDPE	PP	ABS	
●	●	●	●	Раствор с низким уровнем PH
●	●	●	●	Концентрированная кислота
●	●	●	●	Спирты
●	●	●	●	Альдегиды
●	●	●	●	Щелочи
●	●	●	●	Эфиры
●	●	●	●	Алифатические углеводороды
●	●	●	●	Ароматические углеводороды
●	●	●	●	Галогенированные углеводороды
●	●	●	●	Кетоны
●	●	●	●	Минеральные масла
●	●	●	●	Растительные масла
●	●	●	●	Окислители
●				Высокий уровень устойчивости
●				Средний уровень устойчивости
●				Низкий уровень устойчивости
●				Не рекомендуется



Системы для сбора и сортировки мусора

Устойчивость к температурным режимам и химическим веществам

Реагент Температура °С	LDPE		HDPE		PP		ABS		Reagent Температура °С	LDPE		HDPE		PP		ABS	
	20	50	20	50	20	50	20	50		20	50	20	50	20	50	20	50
Ацетальдегид	●	●	●	●	●	●	●	●	Глицерин	●	●	●	●	●	●	●	●
Уксусная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●	Гексан	●	●	●	●	●	●	●	●
Уксусный ангидрид	●	●	●	●	●	●	●	●	Бромистоводородная к-та (25%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ацетон	●	●	●	●	●	●	●	●	Соляная кислота(35%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ацетилхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●	Фтористоводородная к-та(35%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Хлористый амоний(10%)	●	●	●	●	●	●	○	○	Перекись водорода(30%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Гидроксид амония (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●	Молочная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Амилацетат	●	●	●	●	●	●	●	●	Метилацетат	●	●	●	●	●	●	●	●
Анилин	●	●	●	●	●	●	●	●	Метиловый спирт	○	○	○	○	●	●	●	●
Концентрат азот.и солян.к-ты	●	●	●	●	●	●	●	●	Метилэтилкетон	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензальдегид	●	●	●	●	●	●	●	●	Метиленхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензол	●	●	●	●	●	●	●	●	Синтетические масла	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензойная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●	Нафталин	●	●	●	●	●	●	●	●
Борная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	Азотная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Пары брома (сухие)	●	●	●	●	●	●	●	●	Азотная кислота (70%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Бромная вода	●	●	●	●	●	●	●	●	Нитробензол	●	●	●	●	●	●	●	●
Бутил ацетат	●	●	●	●	●	●	○	○	Р-р серного ангидрида	●	●	●	●	●	●	●	●
Бутиловый спирт	●	●	●	●	●	●	●	●	Щавелевая кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Маслянная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●	Хлорная кислота (20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Гидроксид кальция (насыщ.)	●	●	●	●	●	●	●	●	Бензин	●	●	●	●	●	●	●	●
Сероуглерод	●	●	●	●	●	●	●	●	Пары бензина	●	●	●	●	●	●	●	●
Тетрахлорметан	●	●	●	●	●	●	●	●	Фосфорная кислота (85%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Хлор (сухой газ)	●	●	●	●	●	●	●	●	Проявитель	●	●	●	●	●	●	●	●
Водн. раств. хлора	●	●	●	●	●	●	●	●	Закрепитель	●	●	●	●	●	●	●	●
Хлороформ	●	●	●	●	●	●	●	●	Гидроксид калия (50%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Лимонная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●	Перманганат калия (20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Крезол	●	●	●	●	●	●	●	●	Пропилен гликоль	●	●	●	●	●	●	○	○
Циклогексан	●	●	●	●	●	●	●	●	Пиридин	●	●	●	●	●	●	○	○
Дибутилфталат	●	●	●	●	●	●	●	●	Салициловая кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
р-Дихлорбензол	●	●	●	●	●	●	●	●	Нитрат серебра	●	●	●	●	●	●	●	●
Диэтиловый эфир	●	●	●	●	●	●	●	●	Гипроксид натрия(50%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Диэтиленгликоль	●	●	●	●	●	●	●	●	Гипохлорит натрия(20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Диметилформамиде	●	●	●	●	●	●	●	●	Тиосульфат натрия	●	●	●	●	●	●	●	●
Диоксан	●	●	●	●	●	●	●	●	Серная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Этилацетат	●	●	●	●	●	●	●	●	Серная кислота (98%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Этиловый спирт	●	●	●	●	●	●	○	○	Тetraгидрофуран	●	●	●	●	●	●	●	●
Этилхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●	Тетралин	●	●	●	●	●	●	●	●
Этиленхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●	Тионилхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●
Оксид этилена	●	●	●	●	●	●	○	○	Толуол	●	●	●	●	●	●	●	●
Пары фтора	●	●	●	●	●	●	●	●	Трихлорэтилен	●	●	●	●	●	●	●	●
Формальдегид	●	●	●	●	●	●	○	○	Скипидар	●	●	●	●	●	●	●	●
Метановая кислота (90%)	●	●	●	●	●	●	○	○	Растительное масло	●	●	●	●	●	●	●	●
Мазут	●	●	●	●	●	●	●	●	Ксилол	●	●	●	●	●	●	●	●

● Высокий уровень устойчивости
● Средний уровень устойчивости

● Низкий уровень устойчивости.
● Не рекомендуется
○ Нет информации



Helping you make a difference.

Бесплатная горячая линия: 8-800-3333-600
info@vileda-professional.ru
www.vileda-professional.ru