

Системы для сбора и сортировки мусора

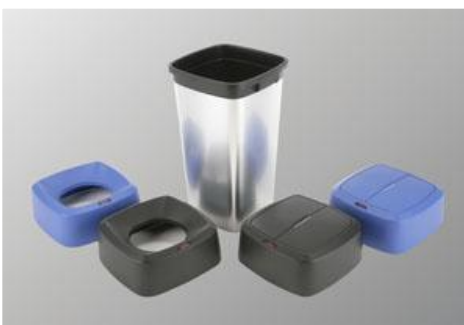
Устойчивость к температурным режимам и химическим веществам

Используемые материалы



ГЕЯ

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



ИРИС (прямоугольный)

Контейнер= полипропилен и метелизир. фольга
Крышка = ABS



ИРИС (круглый)

Контейнер= полипропилен и метелизир. 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	LDPE		HDPE		PP		ABS	
	20	50	20	50	20	50	20	50
Температура °C								
Ацетальдегид	●	●	●	●	●	●	●	●
Уксусная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Уксусный ангидрид	●	●	●	●	●	●	●	●
Ацетон	●	●	●	●	●	●	●	●
Ацетилхлорид	●	●	●	●	●	●	○	○
Хлористый амоний(10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Гидроксид амония (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Амилацетат	●	●	●	●	●	●	●	●
Анилин	●	●	●	●	●	●	●	●
Концентрат азот.и солян.к-ты	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензальдегид	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензол	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензойная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Борная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Пары брома (сухие)	●	●	●	●	●	●	●	●
Бромная вода	●	●	●	●	●	●	●	●
Бутил ацетат	●	●	●	●	●	●	○	○
Бутиловый спирт	●	●	●	●	●	●	●	●
Маслянная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Гидроксид кальция (насыщ.)	●	●	●	●	●	●	●	●
Сероуглерод	●	●	●	●	●	●	●	●
Тетрахлорметан	●	●	●	●	●	●	●	●
Хлор (сухой газ)	●	●	●	●	●	●	●	●
Водн. раств. хлора	●	●	●	●	●	●	●	●
Хлороформ	●	●	●	●	●	●	●	●
Лимонная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Крезол	●	●	●	●	●	●	●	●
Циклогексан	●	●	●	●	●	●	●	●
Дибутилфталат	●	●	●	●	●	●	●	●
р-Дихлорбензол	●	●	●	●	●	●	●	●
Диэтиловый эфир	●	●	●	●	●	●	●	●
Диэтиленгликоль	●	●	●	●	●	●	●	●
Диметилформамиде	●	●	●	●	●	●	●	●
Диоксан	●	●	●	●	●	●	●	●
Этилацетат	●	●	●	●	●	●	●	●
Этиловый спирт	●	●	●	●	●	●	○	○
Этилхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●
Этиленхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●
Оксид этилена	●	●	●	●	●	●	○	○
Пары фтора	●	●	●	●	●	●	●	●
Формальдегид	●	●	●	●	●	●	○	○
Метановая кислота (90%)	●	●	●	●	●	●	○	○
Мазут	●	●	●	●	●	●	●	●

Reagent	LDPE		HDPE		PP		ABS	
	20	50	20	50	20	50	20	50
Температура °C								
Глицерин	●	●	●	●	●	●	●	●
Гексан	●	●	●	●	●	●	●	●
Бромистоводородная к-та (25%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Соляная кислота(35%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Фтористоводородная к-та(35%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Перекись водорода(30%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Молочная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Метилацетат	●	●	●	●	●	●	●	●
Метиловый спирт	○	○	○	○	●	●	●	●
Метилэтилкетон	●	●	●	●	●	●	●	●
Метиленхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●
Синтетические масла	●	●	●	●	●	●	●	●
Нафталин	●	●	●	●	●	●	●	●
Азотная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Азотная кислота (70%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Нитробензол	●	●	●	●	●	●	●	●
Р-р серного ангидрида	●	●	●	●	●	●	●	●
Щавелевая кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Хлорная кислота (20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензин	●	●	●	●	●	●	●	●
Пары бензина	●	●	●	●	●	●	●	●
Фосфорная кислота (85%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Проявитель	●	●	●	●	●	●	●	●
Закрепитель	●	●	●	●	●	●	●	●
Гидроксид калия (50%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Перманганат калия (20%)	●	●	●	●	●	●	○	○
Пропилен гликоль	●	●	●	●	●	●	○	○
Пиридин	●	●	●	●	●	●	●	●
Салициловая кислота	●	●	●	●	●	●	●	●
Нитрат серебра	●	●	●	●	●	●	●	●
Гипроксид натрия(50%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Гипохлорит натрия(20%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Тиосульфат натрия	●	●	●	●	●	●	●	●
Серная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Серная кислота (98%)	●	●	●	●	●	●	●	●
Тetraгидрофуран	●	●	●	●	●	●	●	●
Тетралин	●	●	●	●	●	●	●	●
Тионилхлорид	●	●	●	●	●	●	●	●
Толуол	●	●	●	●	●	●	●	●
Трихлорэтилен	●	●	●	●	●	●	●	●
Скипидар	●	●	●	●	●	●	●	●
Растительное масло	●	●	●	●	●	●	●	●
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