

ПЛАСТИКОВЫЕ БУТЫЛИ И ЁМКОСТИ DWK LIFE SCIENCE



Герметичные бутылки

- Материал: полиэтилен высокой или низкой плотности (HDPE / LDPE) или полипропилен (PP)
- Янтарный (Amber) или натуральный (Natural) цвет
- Доступны с узким (Narrow) или широким (Wide) горлом



- Двойное уплотнение для защиты от утечек
- Специальное горло для безопасной и чистой заливки
- В комплекте полипропиленовая крышка
- Доступны цветные винтовые крышки



Артикул.	Объем (унция)*	Объем (мл)	Материал	Цвет	Тип горла	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во упак	Кол-во штук
209041	1	4	HDPE	Natural	Narrow	16 x 38	13-425	12	72
209121	1	4	HDPE	Amber	Narrow	16 x 38	13-425	12	72
209161	1	4	PP**	Natural	Narrow	16 x 38	13-425	12	72
208923	3	8	LDPE	Natural	Narrow	25 x 43	20-410	12	72
209043	3	8	HDPE	Natural	Narrow	25 x 43	20-410	12	72
209123	3	8	HDPE	Amber	Narrow	25 x 43	20-410	12	72
209163	3	8	PP**	Natural	Narrow	25 x 43	20-410	12	72
208924	5	15	LDPE	Natural	Narrow	25 x 56	20-410	12	72
209044	5	15	HDPE	Natural	Narrow	25 x 56	20-410	12	72
209124	5	15	HDPE	Amber	Narrow	25 x 56	20-410	12	72
209164	5	15	PP**	Natural	Narrow	25 x 56	20-410	12	72
208925	1	30	LDPE	Natural	Narrow	32 x 69	20-410	12	72
209045	1	30	HDPE	Natural	Narrow	32 x 69	20-410	12	72
209125	1	30	HDPE	Amber	Narrow	32 x 69	20-410	12	72
209165	1	30	PP**	Natural	Narrow	32 x 69	20-410	12	72
209425	1	30	LDPE	Natural	Wide	33 x 69	28-410	12	72
209545	1	30	HDPE	Natural	Wide	33 x 69	28-410	12	72
209625	1	30	HDPE	Amber	Wide	33 x 69	28-410	12	72
209665	1	30	PP**	Natural	Wide	33 x 69	28-410	12	72
208926	2	60	LDPE	Natural	Narrow	39 x 84	20-410	12	72
209046	2	60	HDPE	Natural	Narrow	39 x 84	20-410	12	72
209126	2	60	HDPE	Amber	Narrow	39 x 84	20-410	12	72
209166	2	60	PP**	Natural	Narrow	39 x 84	20-410	12	72
209546	2	60	HDPE	Natural	Wide	39 x 88	28-410	12	72
209626	2	60	HDPE	Amber	Wide	39 x 88	28-410	12	72
209666	2	60	PP**	Natural	Wide	39 x 88	28-410	12	72
208927	4	125	LDPE	Natural	Narrow	50 x 101	24-410	12	72
209047	4	125	HDPE	Natural	Narrow	50 x 101	24-410	12	72
209127	4	125	HDPE	Amber	Narrow	50 x 101	24-410	12	72
209167	4	125	PP**	Natural	Narrow	50 x 101	24-410	12	72
209427	4	125	LDPE	Natural	Wide	51 x 98	38-410	12	72
209547	4	125	HDPE	Natural	Wide	51 x 98	38-410	12	72
209627	4	125	HDPE	Amber	Wide	51 x 98	38-410	12	72
209667	4	125	PP**	Natural	Wide	51 x 98	38-410	12	72
208928	8	250	LDPE	Natural	Narrow	61 x 129	24-410	12	72
209048	8	250	HDPE	Natural	Narrow	61 x 129	24-410	12	72
209128	8	250	HDPE	Amber	Narrow	61 x 129	24-410	12	72
209168	8	250	PP**	Natural	Narrow	61 x 129	24-410	12	72
209428	8	250	LDPE	Natural	Wide	61 x 125	43-410	12	72
209548	8	250	HDPE	Natural	Wide	61 x 125	43-410	12	72
209628	8	250	HDPE	Amber	Wide	61 x 125	43-410	12	72
209668	8	250	PP**	Natural	Wide	61 x 125	43-410	12	72
209049	16	500	HDPE	Natural	Narrow	72 x 171	28-410	12	48
209129	16	500	HDPE	Amber	Narrow	72 x 171	28-410	12	48
209169	16	500	PP**	Natural	Narrow	72 x 171	28-410	12	48
209549	16	500	HDPE	Natural	Wide	72 x 164	53-410	12	48
209629	16	500	HDPE	Amber	Wide	72 x 164	53-410	12	48
209669	16	500	PP**	Natural	Wide	72 x 164	53-410	12	48
209050	32	1000	HDPE	Natural	Narrow	91 x 210	38-430	6	24
209130	32	1000	HDPE	Amber	Narrow	91 x 210	38-430	6	24
209170	32	1000	PP**	Natural	Narrow	91 x 210	38-430	6	24
209550	32	1000	HDPE	Natural	Wide	91 x 199	63-415	12	48
209630	32	1000	HDPE	Amber	Wide	91 x 199	63-415	12	48

*Приблизительная емкость **Автоклавируемый

Цилиндрическая круглая бутылка, HDPE, цвет: натуральный и белый

- Полиэтилен высокой плотности, натуральный и * белого цвета
- Высокая химическая устойчивость
- Узкое горло
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем (унц.)	Объем(мл)**	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во уп.	Кол-во шт.
221153	1	30	27 x 78	20-410	12	72
221163*	1	30	27 x 78	20-410	12	72
221154	2	60	35 x 98	20-410	12	72
221164*	2	60	35 x 98	20-410	12	72
W221180	8	250	52 x 160	24-410	—	230
W221181	16	500	64 x 203	24-410	—	24
W221182	16	500	64 x 203	24-410	—	180
W221183	32	1000	81 x 243	28-400	—	77

*Белый HDPE **Приблизительная ёмкость

Кувшин, HDPE

- Полиэтилен высокой плотности, натуральный цвет
- Высокая химическая устойчивость
- Узкое горло
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем (мл.)	Поперечное сечение x В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
W222340	1892	123 x 253	38-400	40
W222341	3785	137 x 295	38-400	4
W22333	3785	137 x 295	38-400	4

Круглая бутылка, LDPE, полупрозрачная

- Полиэтилен низкой плотности, полупрозрачный цвет
- LDPE очень гибкий материал с высокой прочностью
- Отлично подходит для мягких и сильных буферных растворов, хорошая химическая стойкость
- Узкое горло
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем (мл)	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во упак.	Кол-во шт.
221140	7	19 x 63	15-415	12	144
221142	15	25 x 78	15-415	12	144
221143	30	33 x 73	20-410	12	72
221144	60	39 x 88	20-410	12	72
W221145	125	47 x 115	20-410	12	72

Бутылка квадратная упаковочная широкогорлая, HDPE, натуральный цвет

- Полиэтилен высокой плотности, натуральный цвет
- Высокая химическая стойкость
- Квадратная форма максимально увеличивает пространство для хранения
- Широкое горло
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем (унц.)	Объем(мл)*	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
209683	4	120	52 x 43 x 99	38-400	72
W218814	8	250	72 x 51 x 121	43-400	48
209685	16	500	78 x 65 x 154	43-400	48
209686	32	1000	98 x 81 x 197	53-400	24
W218820	40	1200	110 x 81 x 193	53-400	6

Бутылка упаковочная с широким горлом, HDPE, цвет натуральный

- Полиэтилен высокой плотности, натуральный цвет
- Высокая химическая устойчивость
- Широкое горло
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем(унц.)	Объем (мл)*	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
W218821	1	30	38 x 59	28-400	48
209672	2	60	39 x 77	33-400	72
209673	4	120	50 x 88	38-400	72
W218822	4	120	49 x 88	38-400	500
209674	8	250	68 x 105	53-400	72
209675	16	500	77 x 142	53-400	48
209676	32	1000	97 x 180	53-400	24
W218823	65	2000	152 x 168	89-400	75

* Приблизительная ёмкость

Контейнер с широким горлом, полипропилен

- Прочный контейнер с хорошей химической стойкостью
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем
- Полипропиленовый контейнер с крышкой без вкладыша можно автоклавировать



Артикул	Объем (мл)	Д x В (мм)	Размер крышки	Вид крышки	Кол-во шт.
W209900	30	39 x 41	43-400	No liner	72
W209906	30	39 x 41	43-400	Polyethylene	72
W209901	60	49 x 46	53-400	No liner	48
W209907	60	49 x 46	53-400	Polyethylene	48
W209902	125	53 x 68	58-400	No liner	36
W209908	125	53 x 68	58-400	Polyethylene	36
W209903	250	84 x 64	89-400	No liner	36
W209909	250	84 x 64	89-400	Polyethylene	36
W209904	500	85 x 99	89-400	No liner	24
W209910	500	85 x 99	89-400	Polyethylene	24
W209905	1000	116 x 97	120-400	No liner	24
W209911	1000	116 x 97	120-400	Polyethylene	24

Контейнер с широкой горловиной, полистирол

- Прозрачный полистирол имеет прозрачность стекла и безопасность пластика
- Хорошая стойкость к неорганическим химикатам
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем (мл)	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
W209912	30	39 x 41	43-400	72
W209913	60	49 x 46	53-400	48
W209914	125	53 x 68	58-400	36
W209915	250	84 x 64	89-400	36
W209916	500	85 x 99	89-400	24
W209917	1000	116 x 97	120-400	24

Контейнер с широким горлом, HDPE

- Полиэтилен высокой плотности, натуральный цвет
- Высокая химическая стойкость
- Большой объем контейнера: от 2000 до 3840 мл
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Объем(мл)	ДxВ(мм)	Размкрышки	Кол-во шт
W209677	2000	155 x 173	89-400	6
W209679	3840	156 x 246	89-400	4

Бутылка-капельница, натуральный и белый цвет.

- Бутылка из натурального (Natural) или белого (White) LDPE (полиэтилена низкой плотности)
- Белая бутылка LDPE помогает защитить чувствительные к ультрафиолету образцы
- Упаковано по 100 и 1000 штук



Цвет	Д. х В (мм)	Крышка	Артикул. 100шт./уп	Артикул. 1000шт./уп
3мл				
White	14 x 39	8-425	W242831	W242831-A
Natural	14 x 39	8-425	W242821	W242821-A
6мл				
White	18 x 42	13-425	W242832	W242832-A
Natural	18 x 42	13-425	W242822	W242822-A
7мл				
White	19 x 51	15-415	W242833	W242833-A
Natural	19 x 51	15-415	W242823	W242823-A
10мл				
White	25 x 46	15-415	W242834	W242834-A
Natural	25 x 46	15-415	W242824	W242824-A
15мл				
White	25 x 66	15-415	W242835	W242835-A
Natural	25 x 66	15-415	W242825	W242825-A
30мл				
White	32 x 70	20-410	W242836	W242836-A
Natural	32 x 70	20-410	W242826	W242826-A
60мл				
White	39 x 85	20-410	W242837	—
Natural	38x85	20-410	W242837	—
120мл				
White	47 x 108	20-410	W242839	—
Natural	47 x 108	20-410	W242829	—

Бутылка-капельница, натуральный цвет, с наконечником и крышкой

- Наконечник помогает распределить поток жидкости или неконтролируемой капли
- Бутылка из LDPE (полиэтилена низкой плотности)
- Бутылка не автоклавируется
- Бутылки, наконечники и колпачки для капельниц упакованы отдельно

Артикул	Объем, мл	Д х В (мм)	Размер крышки	Кол-во упак.	Кол-во шт.
211602	6	18 x 58	13-425	12	144
211603	7	19 x 63	15-415	12	144
211604	15	25 x 78	15-415	12	144
211605	30	32 x 85	20-410	12	144
211606	60	39 x 101	20-410	12	144
W211607	125	47 x 125	20-410	6	72

Расширенный наконечник капельницы



- Наконечник из LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Удлиненный управляемый наконечник капельницы дозирует одну каплю за раз
- Средний размер капли составляет 44 мкл ± 6 мкл
- Упаковано по 100 и 1000 штук

Цвет	Артикул 100 шт./уп.	Артикул. 1000шт./уп.
Наконечник 8 мм		
Natural	242401-01	W242401-01-A
Pink	242401	W242401-A
Gray	242405	W242405-A
Red	242402	W242402-A
Green	242406	W242406-A
Orange	242403	W242403-A
Purple	242407	W242407-A
Blue	242404	W242404-A
Yellow	242408	W242408-A
White	242410	W242410-A
Наконечник 13 мм		
Natural	242411-01	W242411-01-A
Pink	242411	W242411-A
Red	242412	W242412-A
Orange	242413	W242413-A
Blue	242414	W242414-A
Gray	242415	W242415-A
Green	242416	W242416-A
Purple	242417	W242417-A
Yellow	242418	W242418-A
White	242420	W242420-A
Наконечник 15мм		
Natural	242421-01	W242421-01-A
Pink	242421	W242421-A
Red	242422	W242422-A
Orange	242423	W242423-A
Blue	242424	W242424-A
Gray	242425	W242425-A
Green	242426	W242426-A
Purple	242427	W242427-A
Yellow	242428	W242428-A
White	242430	W242430-A
Наконечник 20 мм		
Natural	242431-01	W242431-01-A
Pink	242431	W242431-A
Red	242432	W242432-A
Orange	242433	W242433-A
Blue	242434	W242434-A
Green	242436	W242436-A
Purple	242437	W242437-A
Yellow	242438	W242438-A
White	242440	W242440-A

Крышка наконечник-пипетка



8-425



13-425



15-415



20-410

- Винтовая крышка из радиационно-устойчивого полипропилена
- Разные варианты цветов
- Упакованы по 100 и 1000 штук

Цвет	Артикул 100 шт./уп.	Артикул 1000 шт./уп.
Размер 8-425	100 шт./уп.	1000 шт./уп.
Natural	242501-01	W242501-01-A
Pink	242501	W242501-A
Red	242502	W242502-A
Orange	242503	W242503-A
Blue	242504	W242504-A
Gray	242505	W242505-A
Green	242506	W242506-A
Purple	242507	W242507-A
Yellow	242508	W242508-A
Brown	242509	W242509-A
White	242510	W242510-A
Размер 13-425	100 шт./уп.	1000 шт./уп.
Natural	242531-01	W242531-01-A
Pink	242531	W242531-A
Red	242532	W242532-A
Orange	242533	W242533-A
Blue	242534	W242534-A
Gray	242535	W242535-A
Green	242536	W242536-A
Purple	242537	W242537-A
Yellow	242538	W242538-A
White	242540	W242540-A
Размер 15-415	100 шт./уп.	1000 шт./уп.
Natural	242511-01	W242511-01-A
Pink	242511	W242511-A
Red	242512	W242512-A
Orange	242513	W242513-A
Blue	242514	W242514-A
Gray	242515	W242515-A
Green	242516	W242516-A
Purple	242517	W242517-A
Yellow	242518	W242518-A
Brown	242519	W242519-A
White	242520	W242520-A
Размер 20-410	100 шт./уп.	1000 шт./уп.
Natural	242521-01	W242521-01-A
Pink	242521	W242521-A
Red	242522	W242522-A
Orange	242523	W242523-A
Blue	242524	W242524-A
Gray	242525	W242525-A
Green	242526	W242526-A
Purple	242527	W242527-A
Yellow	242528	W242528-A
White	242530	W242530-A

Бутылка-капельница, с наконечником и крышкой

- Бутылка из LDPE (полиэтилена низкой плотности)
- Удлиненный управляемый наконечник капельницы дозирует одну каплю за раз
- Средний размер капли составляет 44 мкл ± 6 мкл
- Полипропиленовые винтовые крышки и наконечники радиационно-устойчивый, упакованы отдельно
- Бутылка-капельница, натуральный наконечник и белый колпачок упакованы отдельно



Артикул.	Цвет	Объем (мл)	Д. х В (мм)	Размер крышки	Кол-во упак.	Кол-во шт.
211630	Natural	3	14 x 49	8-425	12	144
211620	White	3	14 x 49	8-425	12	144
211631	Natural	6	17 x 58	13-425	12	144
211621	White	6	17 x 58	13-425	12	144
211632	Natural	7	19 x 63	15-415	12	144
211622	White	7	19 x 63	15-415	12	144
211633	Natural	15	25 x 78	15-415	12	144
211623	White	15	25 x 78	15-415	12	144
211634	Natural	30	32 x 85	20-410	12	144
211624	White	30	32 x 85	20-410	12	144
211635	Natural	60	39 x 101	20-410	12	144
211625	White	60	39 x 101	20-410	12	144
W211636	Natural	125	47 x 125	20-410	6	72
W211626	White	125	47 x 125	20-410	6	72

Дозирующая бутылка, LDPE

- Изготовлен из полиэтилена низкой плотности
- Полупрозрачный цвет
- Эластичный материал, с высокой прочностью
- Отлично подходит для мягких и сильных буферных растворов, хорошая химическая стойкость
- Поднимите носик, чтобы дозировать содержимое, и нажмите на носик, чтобы закрыть бутылку



Артикул	Объем (мл)	Д. х В (мм)	Размер крышки	Кол-во упак.	Кол-во шт.
211194	60	39 x 92	20-410	12	144
211195	125	43 x 130	20-410	12	72

Набор флаконов-капельниц в пластиковом пенале®

- Содержит 40 флаконов по 3 мл изготовлены из LDPE (полиэтилена низкой плотности)
- В комплекте с наконечником-капельницей и крышкой, прикрепленной к бутылке
- Средний размер капли составляет 44 мкл ± 6 мкл
- Упакованы в многоразовый пластиковый пенал
- Удлиненный наконечник капельницы дозирует одну каплю за раз
- Буквенно-цифровая классификация содержимого обеспечивает быстрое определение и нахождение образцов



Артикул	Объем (мл)	Д. х В (мм)	Размер крышки	Кол-во флак.	Кол-во упак.
211641	3	14 x 49	8-425	40	1

Флакон-распылитель

- Бутылка из белого LDPE (полиэтилена низкой плотности)
- Состоит из бутылки, наконечника распылителя, погружной трубки и винтовой крышки
- Винтовая крышка из полипропилена
- Упаковано в 12 упаковок по 12 бутылок в каждой



Артикул	Объем (мл)	Поперечное сечение х В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
226433	20	20 x 38 x 83	15-415	144
226434	35	22 x 46 x 94	18-410	144

РЕТ Лабораторная бутылка

- Полиэтилентерефталат, прозрачный
- Идеально подходит для реагентов и буферных растворов
- Доступны прозрачный (Clear) и янтарный (Amber) цвета
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем



Артикул	Цвет	Объем (мл)	Кол-во упак.	Кол-во шт.
W220000	Clear	5	20	100
W220003	Amber	5	20	100
W220001	Clear	10	20	100
W220004	Amber	10	20	100
W220002	Clear	20	20	100
W220005	Amber	20	20	100

Бутылка для сред, стерильная, РЕТ

- Малый удельный вес
- Рельефная мерная шкала
- Заливка жидкости без капель
- Дополнительно 20% свободного пространства к заявленному объему, для удобства смешивания
- Изготовлено из полиэтилентерефталата, проверенного на стабильность pH, термостойкость, эффективность клонирования и цитотоксичность
- Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем, упакованный в термоусадочную пленку



Артикул	Объем (мл)	Градировка (мл)	Д x Ш x В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
219975	125	25	53 x 53 x 99мм	33-430	48

РЕТ Прозрачная бутылка

- полиэтилентерефталат, прозрачный
- РЕТ бутылка с прозрачностью стекла и безопасностью пластика
- Высокая устойчивость к алкоголю и растворителям; не подходит для сильных кислот и оснований
- Стерилизуется через EtO и гамма-излучение
- 120 мл форма цилиндра, скошенная форма у горловины
- Узкая горловина



Прилагается полипропиленовая крышка со вспененным полиэтиленовым вкладышем

Артикул	Объем (мл)	Д x В (мм)	Размер крышки	Кол-во упак.	Кол-во шт.
221135	120	41 x 120	20-410	12	72



HDPE Высокий флакон

- Полиэтилен высокой плотности, натуральный
- Высокая химическая стойкость
- Широкое горло удобно для работы с растворами
- С или без** крышки в комплекте



Артикул	Объем (унц.)	Объем (мл)*	Д x Ш x В (мм)	Размер крышки	Кол-во шт.
W218812	4	125	48 x 40 x 97	38-400	48
W218813	4	125	48 x 40 x 97	38-400	500
W218814	8	250	69 x 49 x 119	43-400	48
W218815	8	250	69 x 49 x 119	43-400	250
W218810**	16	500	76 x 63 x 152	43-400	160
W218816	16	500	76 x 63 x 152	43-400	24
W218817	16	500	76 x 63 x 152	43-400	168
W218811**	32	1000	96 x 79 x 172	53-400	116
W218818	32	1000	96 x 79 x 172	53-400	12
W218819	32	1000	96 x 79 x 172	53-400	116
W218820	42	1250	107 x 79 x 187	53-400	6

* Приблизительная ёмкость

Флакон для сывороток, полипропилен (PP)

- Подходят для хранения разбавителей
- Совместим с резиновыми пробками и алюминиевыми крышками
- Автоклавировается при 121 ° C в течение 20 минут



Артикул.	Объем (мл)	Горло ВД x НД (мм)	Д. x В (мм)	Кол-во шт.
224007	3	7 x 13	17 x 38	500

Флакон для сывороток, HDPE

- Изготовлено из полиэтилена высокой плотности
- Широко используется для хранения продуктов для здоровья животных и немедицинских веществ
- Совместим с резиновыми пробками и алюминиевыми крышками



Артикул	Объем (мл)	Горло ВД x НД (мм)	Д. x В (мм)	Кол-во шт.
224031	15	13 x 20	28 x 56	300
224033	30	13 x 20	32 x 67	200
224036	60	13 x 20	38 x 84	100
224037	120	13 x 20	47 x 103	100



PETG Бутылки для сред

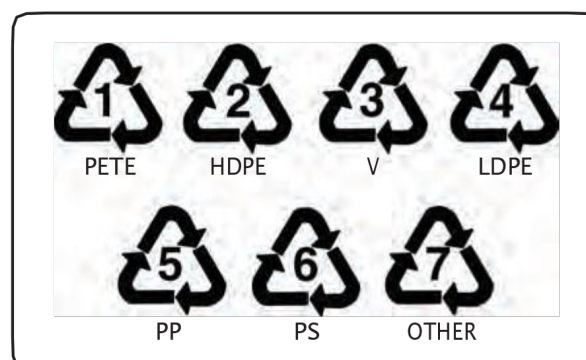
- Полиэтилентерефталат гликоль, прозрачный
- Доступны в диапазоне от 30 мл до 2 л
- Благодаря квадратному основанию занимает меньше места для хранения
- Отличные газобарьерные свойства, обеспечивающие стабильность pH
- DNase- and RNase-чистые
- Стерильная, защитная крышка сохраняет целостность продукта перед использованием.
- Состоит из пластика, который не содержит компонентов животного происхождения.
- Подходит для транспортировки и хранения, устойчивы к утечкам
- Recommended temperature range +70°C to -40°C



С защитной крышкой PETG	WPBGC2000S	WPBGC1000S	WPBGC0500S	WPBGC0250S	WPBGC0125S	WPBGC0060S	WPBGC0030S
Со стандартной крышкой PETG	WPBGC2000SB	WPBGC1000SB	WPBGC0500SB	WPBGC0250SB	WPBGC0125SB	WPBGC0060SB	WPBGC0030SB
Объем (мл)	2000	1000	500	250	125	60	30
Размер крышки	53B	38-430	38-430	38-430	38-430	24-415	20-415
Кол-во штук	6	12	12	24	24	24	24
Ширина/диаметр (мм)	115	92	73	59	54.4	40	38
Высота (мм)	266	213	172	139	103.7	80	60
Высота с крышкой (мм)	271.2	218.7	177.7	144.7	109.4	83.1	62.1

Идентификационные коды полимеров

DWK Life Sciences следует указаниям Общества промышленных пластмасс для маркировки пластиковых емкостей соответствующими общепринятыми кодами полимеров.



Характеристика пластиковых полимеров

Полиэтилен высокой плотности High Density Polyethylene (HDPE)

Гибкий, но более жесткий, чем LDPE. Натуральный или молочно-белый, полупрозрачный цвет в зависимости от плотности. Хорошая ударная вязкость и устойчивость к растрескиванию под напряжением. Хорошая химическая стойкость. Хороший паровой барьер. Пропускает газы. Стерилизуется через этиленоксид (EtO) или гамма-излучение.



Стерилизуется через EtO и гамма-излучение. Хорошая прочность на растрескивание и ударопрочность при комнатной температуре и выше.

Полиэтилен низкой плотности Low Density Polyethylene (LDPE)

Очень пластичный. Натуральный молочный, полупрозрачный цвет. С высокой ударной вязкостью. Отлично подходит для мягких и сильных буферов, хорошая химическая стойкость. Хорошие барьерные свойства для водяного пара и спирта. Плохой газовый барьер, стерилизуемый EtO или гамма-излучением. Хорошая ударопрочность и ударопрочность или гамма-излучение.



Полипропилен Polypropylene (PP)

Жесткий, прочный, долговечный материал. Непрозрачный, натуральный серовато-желтый цвета. Отличная ударопрочность. Устойчив к влаге, маслам и спиртам. Пропускает газы. Хорошая химическая стойкость. Стерилизуется через EtO или автоклавирование.



Полиэтилентерефталат Polyethylene Terephthalate (PET)

Полужесткий или жесткий в зависимости от толщины стенки. Натуральный цвета - прозрачный и полупрозрачный. Высокая устойчивость к спиртам и растворителям; устойчив к газам и к протеканиям. Не подходит для сильных кислот или оснований. Хорошая формуемость.



Полистирол Polystyrene (PS)

Прозрачный, твердый и похожий на стекло полимер. Хорошая стойкость к неорганическим химикатам. Устойчив к свету. Термостойкий, биологически инертный и нетоксичный. Низкая ударопрочность и не устойчив к растрескиванию. Низкие барьерные свойства. Стерилизация методом EtO или гамма-излучением.





sales@gluvex.com
support@gluvex.com



ООО «Глювекс»
115114, Россия, Москва,
ул. Дербеневская наб, дом 11Б



+7 (499) 270-16-62
+7 (499) 270-16-63



www.gluvexlab.com

