

ООО НПФ «СИМПЛЕКС»

SIMPLbatch

Суперконцентраты красителей

8-800-775-90-06



2020

Красители для полимеров

SIMPLbatch

SIMPLbatch - отечественный бренд гранулированных красителей для полимеров.

Суперконцентраты красителей SIMPLbatch предназначены для производства изделий из полипропилена, полиэтилена низкого давления ПНД, полиэтилена высокого давления ПВД.

2

Продукция SIMPLbatch сочетает исключительное качество окраски с ценовой доступностью, так востребованной в производстве пленки, литевых и выдувных пластиковых изделий.

Почему красители SIMPLbatch?

1. Богатейшая цветовая палитра от простых цветов до переходных оттенков

Более 120 цветов разработано на сегодняшний момент, а это значит, что под любые производственные нужды можно подобрать свой оттенок.

2. Отсутствует миграция пигмента красителя на поверхность готового изделия

При контакте с пластиком, который произведен с добавлением красителя SIMPLbatch, вы можете быть уверенными, что ваши руки, а также продукт, упакованный в пластик, не будут окрашены.

3. Широкий диапазон оттенков чёрного и белого цвета

Черные - наполнение сажей от 5% до 50%.

Белые - наполнение двуокисью титана от 20% до 70%.

**Процент содержания сажи выше 50% технически невозможен.*

**Чем меньше % содержания сажи или двуокиси титана, тем меньше показатель укрывистости. То есть краситель с большим содержанием сажи или диоксида титана окрашивает изделие эффективнее, глубже. Благодаря этому можно уменьшить процент ввода красителя при окрашивании конечного изделия.*

4. Точные цветовые соответствия

Специалисты нашей лаборатории помогут подобрать точный цветовой оттенок на основе вашего образца и отрегулировать его, используя самые современные методы.

Напр., вы производите пакеты определенного оттенка голубого цвета. У вас есть цель снизить затраты на сырье, но вы боитесь менять краситель, так как это может сказаться на цвете готового изделия. Чтобы этого избежать, вы предоставляете образец вашего изделия, и в течение 3-х недель силами лаборатории и производства мы находим оптимальное цветовое решение и нарабатываем нужный краситель. Минимальный объем заказа при этом 50кг (а не 100кг, как у других производителей).

5. Первокласное сырье

В производстве красителей используется только качественное сырьё:

- 1) безвредные для человека импортные красящие пигменты органического происхождения;
- 2) ЛПВД Sabic.

6. Контакт с продуктами питания

Красители SIMPLbatch можно применять в производстве пластиковых изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами.

7. Производство детских игрушек

Суперконцентраты красителей для полипропилена и полиэтилена SIMPLbatch могут использоваться в производстве детских игрушек.

8. Услуги лаборатории

В связке с производством работает оснащенная лаборатория, силами которой

- 1) тестируется всё входное сырьё;
- 2) контролируется качество красителей и добавок в процессе наработки, а также осуществляется выходной контроль по партиям;
- 3) разрабатываются новые оттенки красителей.

9. Ценовая выгода мастербатча SIMPLbatch

- 1) цена красителей SIMPLbatch ниже аналогов
- 2) экономия на накладных расходах, так как можно приобрести все сырье в одном месте;

10. Профессиональные консультации технолога по вопросам использования и внедрения красителей и добавок

11. Постоянное наличие мастербатча, что обеспечит бесперебойную работу вашего производства.

Получить информацию о цене и сделать заказ на суперконцентраты красителей для полимеров SIMPLbatch можно по телефонам

8-800-775-90-06

доп. номера в Нижнем Новгороде

8-831-225-73-34

8-831-225-72-12

8-910-790-06-33

8-831-410-06-63

доп. номера в Краснодаре

8-861-299-64-21

Белые красители SIMPLbatch

1. Содержание пигмента в белых красителях SIMPLbatch 20% - 70%.
2. Процент ввода красителя в изделие 1-10%.
3. Мастербатчи SIMPLbatch могут использоваться в производстве детских игрушек и пластиковых изделий, контактирующих с продуктами питания.

Марка SIMPLbatch	Цвет красителя	Полимерная основа	TiO ₂ , %
7006	Белый, под молочную пленку	LLDPE	70
7005	Белый	LLDPE	70
7004	Белый	LLDPE	60
7003	Белый	LLDPE	50
7002	Белый	LLDPE	35

4

Подбор цвета может быть также выполнен по каталогам RAL, PANTONE или образцам готовых изделий.

Белые концентраты красителей SIMPLbatch применяются переработчиками гранулированного полимерного сырья – полиэтилена высокого давления ПВД, полиэтилена низкого давления ПНД, линейного полиэтилена ЛПВД, полипропилена ПП, полистирола ПС, поликарбоната ПК – в процессе производства и литевых, и выдувных изделий:

- Пленок
- Пластиковых труб
- Полимерных листов
- Ламинированных покрытий etc.

Получить информацию о цене и сделать заказ на суперконцентраты красителей для полимеров SIMPLbatch можно по телефонам

8-800-775-90-06

доп. номера в Нижнем Новгороде

8-831-225-73-34

8-831-225-72-12

8-910-790-06-33

8-831-410-06-63

доп. номера в Краснодаре

8-861-299-64-21

Черные красители SIMPLbatch

1. Содержание сажи в черных красителях SIMPLbatch 20% - 50%.
2. Процент ввода красителя в изделие 0,5-5%.
3. Мастербатчи SIMPLbatch могут использоваться в производстве детских игрушек и пластиковых изделий, контактирующих с продуктами питания.
4. Высокая свето- и термостойкостью.
5. Хорошая укрывистость.
6. Натуральный черный цвет.

5

Марка SIMPLbatch	Полимерная основа	Сажа, %	Тип сажи	наполнитель	ПТР полимерной основы, г/10мин (190оС/2,16 кг)	пленка	труба	литье	выдув
Эконом									
90213 E	ПЭВД	5	НАФ	+	3-15			+	
91213 E	ПЭВД	10	НАФ	+	3-15	+/-		+	
92213 E	ПЭВД	15	НАФ	+	3-15	+/-	+	+	
93213 E	ПЭВД	20	НАФ	+	7-15	+	+	+	
95213 E	ПЭВД	30	НАФ	+	7-15	+	+	+	+
Стандарт									
92113 E	ЛПВД	15	НАФ	+	10-15	+	+	+	+
93113 E	ЛПВД	20	НАФ	+	18-22	+	+	+	+
95113 E	ЛПВД	30	НАФ	+	18-22	+	+	+	+
96213 E	ЛПВД/ ПВД	35	НАФ	+	18-22	+	+	+	+
97203 E	ЛПВД/ ПВД	40	НАФ	-	20/50	+	+	+	+
97104 E	ЛПВД	40	FEF	-	20/50	+	+	+	+
99104 E	ЛПВД	50	FEF	-	20/50	+	+	+	+

Подбор цвета может быть также выполнен по каталогам RAL, PANTONE или образцам готовых изделий.

Белые концентраты красителей SIMPLbatch применяются переработчиками гранулированного полимерного сырья – полиэтилена высокого давления ПВД, полиэтилена низкого давления ПНД, линейного полиэтилена ЛПВД, полипропилена ПП, полистирола ПС, поликарбоната ПК – в процессе производства и литьевых, и выдувных изделий:

- Пленок
- Пластиковых труб
- Полимерных листов
- Ламинированных покрытий etc.

Получить информацию о цене и сделать заказ на суперконцентраты красителей для полимеров SIMPLbatch можно по телефонам

8-800-775-90-06

доп. номера в Нижнем Новгороде

8-831-225-73-34, 8-831-225-72-12, 8-910-790-06-33, 8-831-410-06-63

доп. номера в Краснодаре

8-861-299-64-21

Цветные красители SIMPLbatch

1. В производстве цветных суперконцентратов красителей SIMPLbatch используются пигменты органического происхождения.
2. Процент ввода красителя в изделие 0,5-5%.
3. Мастербатчи SIMPLbatch могут использоваться в производстве детских игрушек и пластиковых изделий, контактирующих с продуктами питания.
4. Высокая термо- и светостойкость
5. Высокая дисперсность

6

Марка SIMPLbatch	Цвет	Pantone	Ral
7047 E	малиновый	1935 C	3027 малиновый
3604 E	красный	200 C	3002
7045 E	огненно-красный	199 C	
7044 E	красный	2034 C	3028
3601 E	брусничный	032 C	
3603 E	красный	1788 C	3028
3602 E	алый	bright red	
2301 E	«лайм»	395 C	1016
7024 E	«лимон»	108 C	1018
2501 E	жёлтый	109 C	1021
7023 E	жёлтый	123 C	1003
7025 E	«желток»	2010 C	1037
7026 E	оранжевый	151 C	2003
7027 E	оранжевый	021 C	2004
8901 E	терракотовый	7599 C	2001
7051 E	сиреневый	521 C	
7053 E	Фиолетовый	2074 C	
7054 E	фиолетовый	258 C	4008
3801 E	бордовый	229 C	4004
5410 E	бирюзовый	2398 C	
T 5401 E	бирюзовый полупрозрачный	3115 C	
7063 E	бирюзовый	7712 C	
7031 E	голубой	298 C	
5501 E	голубой	300 C	
7032 E	голубой	2184 C	
5101 E	голубой	299 C	
7033 E	синий	2384 C	5017
7034 E	синий	2145 C	
7035 E	темно-синий	288 C	5002
5701 E	темно-синий	2768 C	5003
5702 E	темно-синий	2748 C	
6101 E	салатовый	367 C	
6301 E	зеленый	7725 C	6032
7065 E	зеленый	347 C	6037
6401 E	зеленый	340 C	
7064 E	темно-зеленый	3295 C	6016

6801 E	хаки	574 C	6020
8501 E	коричневый	7581 C	8004
8701 E	шоколад	440 C	8017
7001 E	серый	430 C	7001
7010 E	серый	8 C	7037
7011 E	мокрый асфальт		7015
4401 E	оранжевый флуоресцентный	805 C	
2901 E	желтый флуоресцентный	388 C	
1001 E	серебро	877 C	9022
1051 E	серебро	877c	9023

Подбор цвета может быть также выполнен по каталогам RAL, PANTONE или образцам готовых изделий.

Цветные концентраты SIMPLbatch применяются переработчиками гранулированного полимерного сырья в производстве:

- Полимерных тонких пленок
- Пластиковых труб
- Полимерных листов
- ПВХ-изделий
- ПК-изделий
- Литевых полипропиленовых и полиэтиленовых изделий
- Выдувных полипропиленовых и полиэтиленовых изделий etc.

Получить информацию о цене и сделать заказ на суперконцентраты красителей для полимеров SIMPLbatch можно по телефонам

8-800-775-90-06

доп. номера в Нижнем Новгороде

8-831-225-73-34

8-831-225-72-12

8-910-790-06-33

8-831-410-06-63

доп. номера в Краснодаре

8-861-299-64-21