



Цвет	Основа	Цвет по RAL / Pantone
20803 белый жемчужный	ЛПЭНП	RAL 9018
2109 темно-синий	ЛПЭНП	Pantone 2695c
232 с розовый	ЛПЭНП	Pantone 232c
2517-3 ярко-голубой	ЛПЭНП	Pantone 299c
2677 PST синий	ПС прозрачный	Pantone 2746c
2677 синий	ЛПЭНП	Pantone 2746c
2684 синий	ЛПЭНП	Pantone 660c
2775-1 PS синий	ПС глухой	Pantone 287c
2775-1 синий	ЛПЭНП	Pantone 287c
3034 бирюзовый	ЛПЭНП	Pantone 3255c
3111 PS Зеленый	ПС глухой	Pantone 356c
3111 PST зеленый	ПС прозрачный	Pantone 356c
3111 зеленый	ЛПЭНП	Pantone 356c
355 С зеленый	ЛПЭНП	Pantone 348c
357 С хвоя	ЛПЭНП	Pantone 350c
368 С салатный	ЛПЭНП	Pantone 368c
4001 красный	ЛПЭНП	RAL 3020
4021 красный "Кетчуп"	ЛПЭНП	Pantone 1805c
4223 бордо	ЛПЭНП	Pantone 1955c
4317 коричневый	ЛПЭНП	Pantone 497c, RAL 8017
4410 PS красный	ПС глухой	Pantone 1797c
4410 PST красный	ПС прозрачный	Pantone 1797c
4410 красный "Алый"	ЛПЭНП	Pantone 1797c
50 коричневый	ЛПЭНП	Pantone 464c, RAL 8008
560 T PST оранжевый	ПС прозрачный	Pantone 1665c
560 T оранжевый	ЛПЭНП	Pantone 1665c
6061-1 серый	ЛПЭНП	Pantone 425c, RAL 7024
6314 PS серый	ПС глухой	Pantone 430c, RAL 7001
6314 серый	ЛПЭНП	Pantone 430c, RAL 7001
6667 PS серебро	ПС глухой	RAL 9035
7011 светло-желтый	ЛПЭНП	Pantone 109c
7071 желто-оранжевый	ЛПЭНП	Pantone 1375c
7118 PS желтый (желток)	ПС глухой	Pantone 1235c
7118 PST желтый	ПС прозрачный	Pantone 1235c
7118 желтый (желток)	ЛПЭНП	Pantone 1235c
7166 желтый (лимон)	ЛПЭНП	Pantone 116c
814 С фиолетовый	ЛПЭНП	Pantone 265c
8679 коричневый	ЛПЭНП	Pantone 476c, RAL 8016
С 0014 С PS серый	ПС глухой	Pantone 429c
С 0014 С светло-серый	ЛПЭНП	Pantone 429c
EP 1107 Кофе с молоком	ЛПЭНП	RAL 1024
Harna red бордовый	ЛПЭНП	Pantone 202c
HS 9060 белый	ПС глухой	RAL 9003
Neon Green	ПП полупрозрачный	Pantone 802c
MGLG-025 серый	ЛПЭНП	RAL 7046
Rubin Red C	ПП полупрозрачный	Pantone Rubin Red C
SB 103 черный М	ЛПЭНП	RAL 9005
SC 505 слоновая кость	ЛПЭНП	Pantone 7499c
SC 602 сиреневый	ЛПЭНП	Pantone 2665c
SC 806 золотой	ЛПЭНП	Pantone 874c
SP 503 синий	ЛПЭНП	Pantone 2945c

## ЦВЕТНЫЕ СУПЕРКОНЦЕНТРАТЫ

Цветные суперконцентраты АЛГАМА содержат высокий процент пигментов и обеспечивают при окрашивании изделий яркий насыщенный цвет, необходимые прочностные показатели, термостойкость и светостойкость.

### Рекомендуемые дозировки цветных суперконцентратов АЛГАМА:

- Литьевые изделия – 1-2 %
- Экструзионные листы – 2-4 %
- Выдувные изделия – 1-3 %
- Пленки 5-30 мкм – 1-20 %
- Кабельная изоляция – 1-1,5 %
- Волокна – 1-3 %

Данные дозировки оптимальны для обеспечения стабильности цвета окрашиваемого изделия.

**Стандартный постоянный ассортимент на складе в Москве.**



Поставки с собственных производств из Южной Кореи, Китая и Вьетнама на склад в Москве. Доставка по России.

Представитель и дистрибьютор  
Студия «АЛГАМА» 111024, Москва,  
Перовский проезд, 35 строение 1

+7 495 231 8664  
super@algama.ru



## ЧЕРНЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ ПРЕМИУМ-КЛАССА

Стандартные крупнотоннажные марки производятся на основе линейного полиэтилена низкой плотности (ЛПЭНП) и этиленвинилацетата (ЭВА) с использованием компонентов высшего качества.

### Черный концентрат высшего качества SB 101

- Предназначен для окрашивания многослойных пленок под ламинацию, стретч-пленок, силанольно-сшиваемых композиций, безнапорных труб.
- Концентрат SB 101 содержит 40% высокоструктурной сажи Р-типа. В качестве полимерной основы используется линейный полиэтилен низкой плотности, поэтому окрашенные изделия отличаются высокими физико-механическими характеристиками и повышенным блеском.
- Концентрат обеспечивает глубокий черный цвет и прекрасные свойства изготавливаемых пленок.
- Концентрат SB 101 прошел испытания на ведущих предприятиях по производству полимерных труб и рекомендован к использованию в производстве безнапорных труб

### Черный концентрат SB 50E на основе этиленвинилацетата (ЭВА)

Универсально совместимый концентрат разработан для окрашивания литевых и экструзионных изделий из полистирольных пластиков (ПС, УПС, САН и АБС), ПВХ, термопластичного полиуретана, полиамида и полиэтилентерефталата.

Содержит 50% высокоструктурной сажи, 48% этиленвинилацетата и 2% добавок.

## ДОБАВКИ

### Силиконовая технологическая добавка SLX-700

- Концентрат сверхмолекулярного полидиметилсилоксана на основе линейного полиэтилена.
- Снижает коэффициент трения до четырех раз  
Значительно снижает поглощение влаги.
- Увеличивает показатель текучести расплава.
- Обеспечивает связывание неорганических наполнителей с полимерной матрицей.
- Уменьшает агломерирование.  
Увеличивает степень наполнения компаундов.
- Снижает энергозатраты и общую стоимость.
- Значительно увеличивает устойчивость поверхности изделий к царапинам и механическим повреждениям.
- Обеспечивает глянец поверхности и легкую выемку из формы.

### Области применения:

- Трубы;
- Высоконасыщенные композиционные материалы;
- Литевые изделия с высокими эстетическими свойствами;
- Безгалогеновая кабельная изоляция.

Прошла испытания на крупных заводах России!

+7 495 231 8664

super@algama.ru

## Нуклеатор NU-510



Концентрат предназначен для увеличения прозрачности полипропиленовых изделий в процессе их изготовления.

Введение осветлителя в полипропилен приводит к образованию более совершенной кристаллической структуры, что повышает термостойкость полипропилена на 12-15 °С, позволяет интенсифицировать процесс переработки полипропилена за счет сокращения времени охлаждения изделия в форме.

Использование концентрата нуклеатора обеспечивает лучшее распределение осветлителя в полипропилене, и, следовательно, более прозрачные изделия получают при меньшей концентрации осветлителя. Введение нуклеатора возможно в экструзионные, литьевые изделия, в том числе и в преформы.

Режим переработки полипропилена, содержащего нуклеатор, не отличается от режимов переработки чистого ПП (перерабатывается при температурах 210-260 °С), время охлаждения сокращается на 20-30%.

## Антистатик

Для снятия поверхностного электростатического заряда.

Концентрат антистатической добавки с долговременным действием для оснащения изделий из полиэтилена низкого давления (HDPE), полиэтилена высокого давления (LDPE), линейного полиэтилена (LLDPE).

## Процессинговая добавка

При экструзии полиэтилена с наполнением белым пигментом (например, двуокись титана), анти-блоком (например, оксидом кремния) или наполнителем (например, карбонатом кальция) вследствие высокой вязкости и высокой скорости сдвига расплава могут возникать повреждения поверхности типа "акуля шкура", разнотолщинность и отложения на внутренних стенках и фильерах.

Эти дефекты вызываются сменой скольжения смеси из полимера, пигмента и наполнителя и её задержки на стенках в экструдере. При этом наряду с плохими оптическими качествами следствием является также высокий процент брака.

Для устранения подобных дефектов необходимо использовать процессинговую добавку, которая образует на рабочей поверхности экструдера покрытие по эффекту сравнимое с тефлоновым.

Действие этого слоя заключается в том, что полимерный расплав больше не соприкасается с металлом, что позволяет избежать слишком большой разности скоростей внутри расплава.

Это позволяет практически полностью избежать разрушения расплава, что в свою очередь ведет к повышению производительности установки.



## Светостабилизатор

Подобно большинству других органических материалов, термопласты обычно быстро подвергаются старению под воздействием света, что ведет к утрате оптических свойств, пожелтению, утрате окраски и блеска.

Стабилизаторы ультрафиолетового излучения и светостабилизаторы специально предназначены для того, чтобы компенсировать деградацию под воздействием света и возникающее снижение качества материала.

Светостабилизаторы из стерически затрудненных аминов или светостабилизаторы из стерически затрудненных аминов или (HALS), препятствуют окислению, возникающему под воздействием световых и ультрафиолетовых лучей.

## Скользящая добавка

Полиэтиленовые плёнки имеют тенденцию к слипанию друг с другом или прилипанию к металлу вследствие их высокого коэффициента трения.

Для улучшения скользких свойств полиэтиленовой пленки рекомендуется использование концентрата добавки скольжения.

Действующее вещество олеамид или эрукамид. Допущен к контакту с пищевыми продуктами.

## Модификатор текучести

Модификатор изменяет текучесть полипропилена: снижает вязкость, увеличивает ПТР.

+7 495 231 8664  
super@algama.ru