



MASTERBATCH SV

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
**603170-PC Светорассеиватель**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**Описание продукта**

Светорассеиватель 603170-PC добавка на основе Поликарбоната, специально разработанная для литья изделий из Поликарбоната и экструзии. 603170-PC обеспечивает равномерное рассеивание по всему спектру света. Добавка обеспечивает хорошие оптические характеристики, баланс между коэффициентом пропускания, матовостью, а также эффектом рассеивания. Добавка может быть использован для эффекта рассеивания света в светодиодном освещении, а также в качестве рассеивающей пластины в модуле подсветки ЖК-дисплея.

**Рекомендации по использованию**

Дозировка суперконцентрата зависит от требований к конечному изделию. Рекомендованная дозировка суперконцентрата варьируется от 2% до 4%.

**Информация о суперконцентрате**

1. Код продукта 603170-PC
2. Цвет Белый
3. Несущий полимер Поликарбонат
4. Внешний вид Белые цилиндрические гранулы

**Физические свойства:**

Свойства	Единица измерения	Метод	Спецификация
1. Термостабильность	°С	--	300
2. Содержание влаги (Темп. 120°С, 10 мин.)	%	ASTM D6980	<0.20
3. Объемная плотность	Гр/л	ASTM D1895	0.5±0.1
4 ПТР (при 300 градусах, 2,16 кг)	Гр/10 мин	ASTM D1238	50±15
5. Удельный вес	--	ASTM D792	1.04±0.1
6. Токсичность	--	--	Нетоксичная
7. Дисперсность	--	--	Отличная
8. Содержание активного вещества	%	ASTM D5630	20

Информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основаны на данных, собранных компанией Мастербатч СВ и считаются достоверными. Однако, нет никаких гарантий любого рода, явных или подразумеваемых, относительно использования настоящей информации и о ее пригодности для использования. Компания Мастербатч СВ не несет никакой ответственности за результаты использования продуктов и процессов, описанных в настоящем документе. Пользователь принимает на себя всю ответственность в отношении применения, обработки или использования вышеупомянутой информации, или продукта, качество и другие свойства которого он должен самостоятельно проверить и оценить. Компания Мастербатч СВ не несет никакой ответственности за любое нарушение прав, принадлежащих или контролируемых третьей стороной в отношении интеллектуальной, промышленной или иной собственности в связи с применением, обработкой или использованием вышеуказанной информации или продуктов покупателем. Это неконтролируемый документ.

**ООО «Мастербатч СВ», Москва, п. Первомайское,  
ул. Рабочая, д. 3  
Тел./факс: +7 (495) 787-55-99**

## **Упаковка и хранение**

Добавка поставляется в виде обычных гранул, упакованных в мешки по 25 кг. Ее следует хранить в сухом и защищенном от влаги месте.

## **Срок хранения**

Рекомендуемый срок хранения 1 год при соблюдении условий хранения.

Информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основаны на данных, собранных компанией Мастербатч СВ и считаются достоверными. Однако, нет никаких гарантий любого рода, явных или подразумеваемых, относительно использования настоящей информации и о ее пригодности для использования. Компания Мастербатч СВ не несет никакой ответственности за результаты использования продуктов и процессов, описанных в настоящем документе. Пользователь принимает на себя всю ответственность в отношении применения, обработки или использования вышеупомянутой информации, или продукта, качество и другие свойства которого он должен самостоятельно проверить и оценить. Компания Мастербатч СВ не несет никакой ответственности за любое нарушение прав, принадлежащих или контролируемых третьей стороной в отношении интеллектуальной, промышленной или иной собственности в связи с применением, обработкой или использованием вышеуказанной информации или продуктов покупателем. Это неконтролируемый документ.

**ООО «Мастербатч СВ», Москва, п. Первомайское,  
ул. Рабочая, д. 3  
Тел./факс: +7 (495) 787-55-99**