



Мы делаем мир ярче!

ООО НПФ «БАРС-2»

197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, 4

Тел.: +7 (812) 346-78-92

E-mail: bars2@bars2.com

www.bars2.com

КОНЦЕНТРАТЫ ОПТИЧЕСКОГО ОТБЕЛИТЕЛЯ БАСКО™ П0080

Концентраты оптического отбеливателя БАСКО™ П0080 и ПФ0080 предназначены для улучшения визуального восприятия изделий за счет повышения белизны.

Многие термопласты поглощают свет в синей области спектра естественного дневного солнечного света (так называемый «синий дефект»), что обуславливает достаточно заметный желтоватый оттенок полимера. Флуоресцентные оптические отбеливатели поглощают невидимое УФ-излучение в диапазоне длин волн приблизительно от 360 до 380 нм, преобразуя его в видимое излучение с большей длиной волны и повторно испуская полученное излучение как видимый синий или фиолетовый свет. В результате нежелательный желтоватый вид поверхности компенсируется, при этом дополнительно отражается больше видимого света из диапазона 400–600 нм, чем в первом случае. Изделие при этом кажется более белым и ярким.

Выпускается линейка марок на различных полимерных основах, совместимых с основным полимером изделия. Внешний вид гранул – от прозрачных до слабо замутненных, от натурального до зеленовато-желтоватого цвета.

Марка	Основа	Совместимость	Содержание добавки, %	ПТР, г/10 мин	Нас. вес, кг/м ³	Рек. ввод, %
П0080/01-ПЭ	ПЭВД	ПЭВД, ПЭНД, ЛПЭНП, ПП	2,5	5-5,5 (190/2,16) 10-12 (230/2,16)	0,45±0,02	1-2
П0080/02-УП	УПС	УПС	2,5	11-15 (200/5,0)	0,55±0,02	1-2
П0080/03-ПС	ПС	ПС, УПС, АБС	2,5	5-8 (200/5,0)	0,55±0,02	1-2
ПФ0080/04-ЛП	ЛПЭНП	ПЭВД, ПЭНД, ЛПЭНП, ПП	2,5	2,5-3,5 (190/2,16)	0,46±0,02	1-2
ПФ0080/05-БП	г-ПП	г-ПП	2,5	3-5 (230/2,16)	0,50±0,05	1-2
П0080/10-СЭ	СЭВА	СЭВА, ПВХ, ПЭВД, ПЭНД	2,5	35-40 (190/2,16)	0,43±0,02	1-2
П0080/11-СН	САН	САН, АБС	2,5	26-30 (220/10,0)	0,57±0,02	1-2

По заказу могут быть изготовлены аналогичные концентраты на других полимерных основах.

Концентраты имеют свидетельства о государственной регистрации Таможенного Союза № RU.78.01.06.008.E.005460.08.11 от 25.08.2011 г. и № RU.78.01.06.008.E.005321.08.11 от 23.08.2011 г. с областью применения для использования в полимерных игрушках, деталях холодильников и изделиях, контактирующих с холодными и горячими пищевыми продуктами.

Приведенные здесь данные являются рекомендованными, основанными на опыте наших лабораторных испытаний, и не являются гарантированными параметрами.