



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

П0060 БАСКО™ КОНЦЕНТРАТЫ ТАЛЬКОНАПОЛНЕННЫЕ

ТАЛЬКОНАПОЛНЕННЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ БАСКО™ П0060 изготавливаются на основе ПЭВД или полистирола общего назначения и микроталька, хорошо совмещающегося с полимерной матрицей.

Частицы микроталька плоской чешуйчатой формы в полимерной матрице образуют укрепляющую структуру, повышающую прочность и жесткость полимера. Размер частиц подбирается так, чтобы добиться максимального эффекта. При литье крупных изделий с большими плоскими поверхностями введение концентрата позволяет снизить или полностью ликвидировать коробление и усадку изделия, не меняя технологические режимы литья и конструкцию пресс-формы. При получении крупногабаритных изделий из ПЭНД или ПП методом раздувного формования (канистр, бочек, сосудов большого объема) ввод тальконаполненного концентрата делает изделия более прочными и придает жесткость стенке сосуда.

Тальконаполненные концентраты также используются при производстве вспененных изделий (плит из ПС, лотков и листов из ПП) в качестве нуклеирующего агента, который стабилизирует и оптимизирует структуру пены, повышает эластичность и однородность изделия.

Марка	П0060/02-ПП	П0060/07-ПС	П0060/14-ПЭ	П0060/13-ПС	П0060/15-ПС
Полимерная основа	ПП	Полистирол (ПСС)	ПЭВД	Полистирол (ПСС)	Полистирол (ПСС)
Показатель текучести расплава, г/10 мин *	3-4	10-16	3-5	17-25	17-25
Размер частиц талька, мкм					
- средний	6	5	6	8	6
- максимальный	20	12	25	35	20
Содержание талька	60%	60%	60%	60%	60%
Назначение	Усиливающий наполнитель	Нуклеатор пены, усиливающий наполнитель	Нуклеатор пены, усиливающий наполнитель	Нуклеатор пены (тальк уральский)	Нуклеатор пены (тальк сибирский)
Рекомендуемый ввод, %	8-10	0,5-10	0,5-10	0,5-10	0,5-10

* - в условиях полимера-основы

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.