



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «БАРС-2»

Россия, 197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4
тел.: +7 (812) 346-78-92/93, тел./факс: +7 (812) 346-78-82/83,
www.bars2.com, E-mail: bars2@bars2.com

Номенклатура: *Аддитивы. Описание и рекомендации.*

сентябрь 2016 г.

Концентраты БАСКО™ П0060 тальконаполненные

Тальконаполненные концентраты 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 ПЭВД 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 | П0060/14-ПЭ | П0060/13-ПС | П0060/15-ПС |
|--|-------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Полимерная основа | ПП | ПЭВД | Полистирол (ПСС) | Полистирол (ПСС) |
| Показатель текучести расплава, г/10 мин (в условиях полимера-основы) | 3-4 | 3-5 | 17-25 | 17-25 |
| Размер частиц микроталька, мкм | | | | |
| - средний | 6 | 6 | 6 | 6 |
| - максимальный | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Содержание микроталька | 60% | 60% | 60% | 60% |
| Назначение | Усиливающий наполнитель | Нуклеатор пены, усиливающий наполнитель | Нуклеатор пены (тальк уральский) | Нуклеатор пены (тальк сибирский) |
| Рекомендуемый ввод, % | 8-10 | 1,0-1,5 | 5-10 | 0,5-5,0 |

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.

