



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 ОСУШИТЕЛЯ БАСКО™ 0035

КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВЛАЖНОГО ВТОРИЧНОГО ПОЛИМЕРНОГО СЫРЬЯ

Концентраты осушителя БАСКО™ 0035 предназначены для переработки влажного сырья (ПЭВД, ПЭНД, ПП, АБС-пластика), чаще всего вторичного. Концентраты содержат активное вещество, которое при переработке поглощает большое количество влаги, позволяет наладить технологический процесс и получить достаточно качественное изделие (пленку, ленту, трубу, отливку) даже при высокой влажности исходного сырья.

Предлагаются следующие марки концентратов осушителя БАСКО™:

| Марка | П0035/01-ПЭ | П0035/03-ПЭ | Т0035/09-ПЭ | П0035/02-СЭ | П0035/04-СН |
|--|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Наполнение, % | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| ПТР*, г/10 мин | 2,2-2,7 | 2,2-2,7 | 2,5 | 4-5 | 90-100 |
| Назначение | Пленки, литье, экструзия | Литье, экструзия | Литье, экструзия | Литье, экструзия | Литье, экструзия |
| Полимер | ПЭВД, ПЭНД, ПП | ПЭВД, ПЭНД, ПП | ПЭВД, ПЭНД, ПП | СЭВА, ПВХ | АБС-пластик |
| Поглощение влаги полимером (при вводе 2% концентрата), г/кг | | | | | |
| | 2,5-3 | 2,5-3 | 2-2,5 | 2-2,5 | 3,5-4,2 |

*- ПТР для марки П0035/04-СН в условиях 10 кг/220°C; для остальных - 2,16 кг, 190°C.

По результатам наших испытаний, ввод концентрата от 2 до 5% позволяет перерабатывать сырье с содержанием влаги 1-2%. Промышленные испытания у потребителя – изготовителя пленки из вторичного ПЭВД показали, что даже при вводе 0,5% концентрата осушителя обрывы рукава прекращаются, технологический процесс стабилизируется. Прочность пленки повысилась, разнотолщинность снизилась, исчезли дефекты пленки (гелики, «рыбий глаз»).

Кроме того, концентрат осушителя может использоваться при переработке вторичного ПВХ: при этом он не только поглощает влагу, но и служит раскислителем, поглощая кислотные продукты разложения ПВХ. Уровень ввода также 0,5-2%, в зависимости от условий переработки

Дозировать и смешивать гранулы концентрата с гранулами полимера можно как путем автоматического дозирования в загрузочную воронку перерабатывающего оборудования, так и вручную отвешивать, и смешивать в тихоходном смесителе любого типа. Готовую смесь подают в загрузочную воронку экструдера и перерабатывают в изделия при стандартных режимах для этих изделий.

Концентрат следует хранить в сухих помещениях, избегая хранения в условиях повышенной влажности и температуры. Неиспользуемые вскрытые мешки с остатком концентрата повторно герметично упаковывать. Срок хранения не должен превышать 6 мес.

Концентраты с маркировкой «П» имеют свидетельство о государственной регистрации Таможенного Союза №RU.78.01.06.008.E.005326.08.11 от 23.08.2011 г. с областью применения для использования в полимерных изделиях, контактирующих с холодными и горячими пищевыми продуктами.

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