



**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](http://www.bars2.com), E-mail: [bars2@bars2.com](mailto:bars2@bars2.com)

Номенклатура: *Аддитивы. Описание и рекомендации.*

март 2015 г.

**Концентрат БАСКО™ добавки против скольжения (антислип)  
ПФ0018/01-ПЭ.**

Концентрат добавки против скольжения (антислип) **ПФ0018/01-ПЭ** предназначен для изготовления упаковочных пленок с шероховатой поверхностью для обертывания паллет, изготовления мешков – чтобы паллеты не расползались. Для достижения этой цели концентрат содержит 25% высокомолекулярной полимерной добавки, которая хорошо совместима с полиэтиленовой матрицей, не ухудшает прочностные свойства пленки, но при этом практически не расплавляется в ПЭВД и выделяется на поверхности пленки как прозрачные включения размером 60-200 мкм (до 250 мкм), формируя тем самым шероховатую, плохо скользкую поверхность.

Наименование показателей	Метод испытаний	ПЭВД 158	ПЭВД 158 + 2% ПФ0018/01-ПЭ
Прочность при разрыве, МПа (вдоль/поперек)	ГОСТ 11262-80*	21,0/14,9	20,3/14,6
Относительное удлинение при разрыве, % (вдоль/поперек)		260/560	230/540
Коэффициент трения статический	ГОСТ 10354-82	0,60	0,73

\* скорость перемещения подвижного захвата — 500 мм/мин, размер образцов — 15\*50 мм, толщина ~50мкм; приведено среднее значение по 5 образцам.

Рекомендуемый ввод концентрата в пленку **ПФ0018/01-ПЭ – 1,5-2%**.

Гранулированный концентрат удобен в обращении и дозировании. Смешение с гранулами основного полимера может быть осуществлено путем автоматического весового или объемного (с учетом насыпной плотности концентратов) дозирования в загрузочную воронку перерабатывающего оборудования или в тихоходном смесителе любого типа (барабанном, пьяной бочке, двухконусном и т.п.). Готовая смесь дозируется в загрузочную воронку экструдера или литьевой машины и перерабатывается в изделия при стандартных технологических режимах производства.

Концентрат имеет 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 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.

