



**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
e-mail: bars2@bars2.com; www.bars2.com

ПФ0018/01-ПЭ БАСКО™

КОНЦЕНТРАТ ДОБАВКИ ПРОТИВ СКОЛЬЖЕНИЯ («АНТИСЛИП»)

Концентрат добавки против скольжения ПФ0018/01-ПЭ («антислип») предназначен для изготовления упаковочных пленок с шероховатой поверхностью для обертывания паллет, изготовления грузовых мешков – для предотвращения деформации паллет. 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 плавится в ПЭВД и выделяется на поверхности пленки как прозрачные включения размером 60-200 мкм (до 250 мкм), формируя тем самым шероховатую, плохо скользящую поверхность. Рекомендуемый ввод концентрата ПФ0018/01-ПЭ в пленку – от 1,5 до 2%.

Наименование показателей пленки	Метод испытаний	ПЭВД 158	ПЭВД 158 + 2% ПФ0018/01-ПЭ	ПЭНД 293-285	ПЭНД 293-285 + 2% ПФ0018/01-ПЭ
Коэффициент трения статический	ГОСТ 10354-82	0,60	0,73	0,32	0,35
Прочность при разрыве, МПа (вдоль/поперек)	ГОСТ 11262-80*	21,0/ 14,9	20,3/ 14,6	67,6/ 50,2	53,9/ 30,8
Относительное удлинение при разрыве, % (вдоль/поперек)		260/ 560	230/ 540	510/ 850	375/ 650

* - скорость перемещения подвижного захвата — 500 мм/мин, размер образцов — 15x50 мм, толщина ~50мкм; приведено среднее значение по 5 образцам.

Концентрат имеет свидетельство о государственной регистрации Таможенного Союза №RU.78.01.06.008.E.005326.08.11 от 23.08.2011г. 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 на и опыте наших потребителей, и не являются гарантированными параметрами.