



**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.*

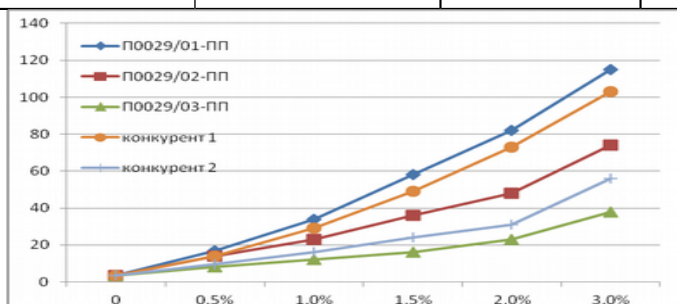
февраль 2016 г.

Концентраты БАСКО™ регулятора текучести полипропилена П0029

Концентраты БАСКО™ регулятора текучести полипропилена марки П0029 предназначены для регулирования реологии расплава полипропилена, его текучести и ПТР. Концентраты содержат 4-10% органического пероксида, который вызывает регулируемую деструкцию полипропиленовых макромолекул и за счет этого повышает текучесть ПП. Концентраты поставляются в виде гранул размером 2-5 мм и удобны к применению. Насыпная плотность концентрата марки П0029/01-ПП 230-250 г/м³, марок П0029/02-ПП и П0029/03-ПП – 550-600 г/м³.

Результаты испытаний действия концентратов на экструзионной линии приведены ниже:

Марка	Содержание активного вещества	ПТР (2,16/230), г/10 мин					
		Исходный ПП 01030	Ввод концентрата				
			0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
П0029/01-ПП	10,0	3,4	17	34	58	85	110
П0029/02-ПП	7,5	3,5	14	23	36	48	74
П0029/03-ПП	4,0	3,5	8	12	16	23	38



При использовании для окрашенного ПП возможно небольшое изменение цвета и снижение термостабильности.

Концентраты эффективны как для гомо-полимера, так и для блок- и рэндом-сополимеров, хотя и в разной степени:

	Гомо-ПП 01030			Блок-ПП 8300			Рэндом-ПП R659		
	Исходный ПП	Холодная проба	0,3% конц-та	Исходный ПП	холодная проба	0,3% конц-та	Исходный ПП	холодная проба	0,3% конц-та
П0029/01-ПП									
ПТР (2,16/230), г/10 мин	3,6	4,8	11	2,4	1,6	6,8	3,6	4,0	8,8

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ концентрата П0029 в смеси со всеми видами полиэтилена и его сополимеров (ПЭВД, ПЭНД, ЛПЭНП, СЭВА и т.п.). В этом случае вместо регулируемой деструкции происходит сшивка полиэтилена, и расплав полностью теряет текучесть с высоким риском заклинивания шнеков и вывода оборудования из строя.





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

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

