



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.*

Август 2014 г.

**Концентраты антимикробных добавок АМД-БАСКО™**

Нашим предприятием совместно с Московским Институтом Эколого-Технологических Проблем разработано новое поколение **концентратов антимикробных добавок АМД-БАСКО™** на основе высокомолекулярных органических соединений с бактерицидным действием **ПФ0028 медицинского назначения**. Они служат для производства экструзионных пленочных и волоконных изделий: **ПФ0028/15-ПЭ** – для ПЭ пленок из ПЭВД и ПЭНД, листов из ПЭНД и ПП, **ПВ0028/04-ПП** для моно- и мультифиламентных волокон, спанбонда, пленок и листов из ПП, **П0028/16-ПС** для листов из ПС и УПС с активной защитой поверхности полимера от развития плесени, бактерий, дрожжей.

Обеспечивается высокая стерильность полимерных поверхностей.

Обладает антимикробным действием в отношении:

- грамотрицательных и грамположительных бактерий (в т.ч. микобактерии туберкулёза, легионеллы, кишечные палочки, стафилококки, стрептококки, синегнойную палочку, сальмонеллы, листерии),
- вирусов (включая вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, полиомиелита, Коксаки, ЕСНО, аденовирусы, вирусы гриппа (включая вируса птичьего штамм А/Н5N1, вируса свиного гриппа А/Н1N1), герпеса и др.),
- грибов (включая грибы родов Кандида, Трихофитон),
- плесневых грибов (включая молочную плесень),
- дрожжевых, дрожжеподобных и дерматофитов,

Обладает дезодорирующими свойствами.

Области применения: в соответствии со свидетельством о государственной регистрации и утвержденными инструкциями по применению добавки – разрешено для применения в лечебно-профилактические и детских учреждениях, в быту, на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания, на объектах ж/д транспорта и метрополитена, для обработки помещений и изготовления полимерных поверхностей на предприятиях молочной, хлебопекарной, кондитерской и мясной промышленности, для систем вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для обеззараживания питьевой воды.

Технические свойства концентрата приведены в таблице:

Наименование показателей	ПФ0028/15-ПЭ	ПВ0028/04-ПП	П0028/16-ПС
ПТР, г/10 мин (внутренний диаметр капилляра — 1,18 мм)	75 (2,16/190)	74-76 (2,16/230)	28-31 (5/200)
Цвет пленки/отливки при вводе 2%	б/цв.	б/цв.	б/цв.
Количество агломератов пигментов, 0,2>0,5мм/ >0,5мм, шт. на 10г пленки ПЭВД при вводе 2%	0 / 0	0/0	-
Фильтр-тест, бар/г, (сетка 5мкм)	2,5	4,8	-

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

