



Таблица подбора добавок TP-AG 1

Добавки для термопластов

Октябрь 2019



Добавки для термопластов

Полиэтилен

	Усиленный натуральным волокном	Наполненный минералом	Усиленный стекловолокном	Пигментированный	Неармированный
Смачивание и диспергирование	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102		BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX D 4222 BYK-MAX P 4102	
Сшивающие агенты	PRIEX 12031 PRIEX 15005 SCONA TSPE 2102 GAHD SCONA TSPE 1112 GALL	SCONA TSEB 2113 GB SCONA TPEV 1112 PB SCONA TSPE 1112 GALL	PRIEX 12031 PRIEX 15005 SCONA TSPE 2102 GAHD SCONA TSPE 1112 GALL		
Уменьшение запаха	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4206 BYK-MAX P 4200
Стойкость к царапанию	BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182		BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182
Огнестойкость	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE	BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4142 BYK-MAX FR 4143 BYK-MAX FR 4144 BYK-MAX FR 4140 LDPE BYK-MAX FR 4140 LLDPE
Синергисты огнезащиты		BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A			
УФ-стабилизация	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4121 BYK-MAX LS 4124 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G
Термостабилизация	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370	RECYCLOBYK 4370
Нуклеация					BYK-MAX NU 4230 HDPE BYK-MAX NU 4230 LDPE
Совместимость	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD RECYCLOBYK 4374
Барьерные свойства					CLOISITE-20 A BYK-MAX BT 4280
Процессинговые добавки	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4107 BYK-P 4100 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4107 BYK-P 4100 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4107 BYK-P 4100 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107 BYK-MAX STARTSTOP 4205	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107 BYK-MAX STARTSTOP 4205

Полипропилен

	Усиленный натуральным волокном	Наполненный минералом	Усиленный стекловолокном	Пигментированный	Неармированный
Смачивание и диспергирование	BYK-MAX P 4100 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX D 4222 BYK-MAX P 4102	
Сшивающие агенты	BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 PRIEX 20097 PRIEX 25097 SCONA TPPP 8112 GA SCONA TPPP 9212 GA	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TPPP 9112 GA	BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 SCONA TPPP 9012 GA SCONA TPPP 9112 GA SCONA TPPP 9212 GA		
Уменьшение запаха	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200
Стойкость к царапанию	BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182	BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182		BYK-MAX ASC 4180 BYK-MAX ASC 4181 BYK-MAX ASC 4182
Огнестойкость	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4140 PP BYK-MAX FR 4141 BYK-MAX FR 4143
Синергисты огнезащиты		BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A			
Осветлители					BYK-MAX CL 4231
УФ-стабилизация	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G	BYK-MAX LS 4120 BYK-MAX LS 4122 BYK-MAX LS 4123 BYK-MAX LS 4125 RECYCLOBYK 4372 DD RECYCLOBYK 4372 G
Термостабилизация	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 BYK-MAX HS 4340 BYK-MAX HS 4341 BYK-MAX HS 4342 BYK-MAX HS 4343 BYK-MAX HS 4344 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 RECYCLOBYK 4370	BYK-MAX HS 4301 BYK-MAX HS 4302 BYK-MAX HS 4303 BYK-MAX HS 4311 BYK-MAX HS 4330 BYK-MAX HS 4331 BYK-MAX HS 4332 BYK-MAX HS 4333 BYK-MAX HS 4334 RECYCLOBYK 4370
Нуклеация					BYK-MAX NU 4230
Совместимость	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD RECYCLOBYK 4374
Барьерные свойства					BYK-MAX BT 4280 CLOISITE-20 A
Процессинговые добавки	BYK-P 4100 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX STARTSTOP 4205 BYK-P 4100	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-P 4100	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107	BYK-MAX P 4104 BYK-MAX P 4105 BYK-MAX P 4107
Функциональный наполнитель	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270	BYK-MAX CT 4270

Полиамид

	Усиленный натуральным волокном	Наполненный минералом	Усиленный стекловолокном	Пигментированный	Неармированный
Смачивание и диспергирование		BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4101 BYK-MAX D 4221	BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	
Сшивающие агенты			SCONA TSEB 2113 GB		
Синергисты огнезащиты		BYK-MAX CT 4255 BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A			
УФ-стабилизация	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310
Термостабилизация	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310	BYK-MAX HS 4300 BYK-MAX HS 4304 BYK-MAX HS 4305 BYK-MAX HS 4306 BYK-MAX HS 4307 BYK-MAX HS 4308 BYK-MAX HS 4309 BYK-MAX HS 4310
Ударопрочность		SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD SCONA TSEB 2113 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL
Совместимость					SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSKD 9103 SCONA TSPE 1112 GALL SCONA TSPE 2102 GAHD SCONA TSPE 2112 GA SCONA TSPOE 1002 GBLL SCONA TSPSPS 9012 PA
Барьерные свойства					BYK-MAX BT 4280 BYK-MAX CT 4255 CLOISITE-20 A
Модификаторы вязкости					SCONA TPEV 1110 PB SCONA TPPE 2400 GAHD
Процессинговые добавки		BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4106	BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4106

Термопластичные эластомеры

	Пигментированные	Неармированные
Огнестойкость	BYK-MAX FR 4143	BYK-MAX FR 4143
Синергисты огнезащиты	BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A	BYK-MAX CT 4260 CLOISITE-20 A
Совместимость	RECYCLOBYK 4373 DD	RECYCLOBYK 4373 DD
Барьерные свойства	BYK-MAX BT 4280 CLOISITE-20 A	BYK-MAX BT 4280 CLOISITE-20 A

Полиэтилентерефталат

	Наполненный минералом	Усиленный стекловолокном	Пигментированный	Неармированный
Смачивание и диспергирование	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX D 4221	BYK-MAX P 4102	BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX P 4102	
Ударопрочность и сопротивление разрыву	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL	SCONA TPPP 2003 GB SCONA TSPOE 1002 CMB 1-2 SCONA TSPOE 1002 GBLL
Совместимость				RECYCLOBYK 4376
Барьерные свойства			BYK-MAX BT 4280 BYK-MAX CT 4255 CLOISITE-20 A	BYK-MAX BT 4280 BYK-MAX CT 4255 CLOISITE-20 A
Модификаторы вязкости				RECYCLOBYK 4376
Процессинговые добавки			BYK-MAX P 4108	BYK-MAX P 4108

Акрилонитрил-бутадиен-стирол + смеси ПК/АБС

	Наполненные минералом	Усиленные стекловолокном	Пигментированные	Неармированные
Смачивание и диспергирование	BYK-MAX P 4101 BYK-MAX P 4102	BYK-MAX P 4102	BYK-9076 BYK-9077 BYK-MAX D 4221 BYK-MAX D 4222 BYK-MAX P 4102	
Уменьшение запаха	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200	BYK-MAX OR 4207 BYK-MAX P 4200
Совместимость				RECYCLOBYK 4376

Инженерные полимеры

	Наполненные минералом	Усиленные стекловолокном
Смачивание и диспергирование	BYK-MAX D 4221 BYK-MAX P 4102 BYK-MAX P 4101	BYK-MAX P 4102

Биополимеры/ Полимолочная кислота (PLA)

	Усиленные натуральным волокном	Неармированные
Барьерные свойства	BYK-MAX BT 4280	BYK-MAX BT 4280
Процессинговые добавки	BYK-MAX P 4101	BYK-MAX P 4101

Жидкие цветные суперконцентраты

	Стабилизация пигмента для ПЭ и ПП	Стабилизация пигмента для ПЭТ
Двуокись титана	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100 DISPERBYK-192
Неорганические пигменты	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100	BYK-MAX D 4220 BYK-MAX D 4222 BYK-P 4100 DISPERBYK-192
Органические пигменты	BYK-9076 BYK-MAX D 4220 BYK-P 4100	BYK-9076 BYK-MAX D 4220 BYK-P 4100 DISPERBYK-192
Технический углерод, кислый/нейтральный	BYK-9076 BYK-MAX D 4220	BYK-9076 BYK-MAX D 4220 DISPERBYK-192
Технический углерод, щелочной	BYK-9077 BYK-MAX D 4220	BYK-9077 BYK-MAX D 4220 DISPERBYK-192

Получить информацию о наших добавках и приборах, а также заказать образцы добавок Вы можете на нашем сайте:

www.byk.com

Добавки:

BYK-Chemie GmbH
п/я 10 02 45
46462 Везель
Германия
Тел +49 281 670-0
Факс +49 281 65735

info@byk.com

Приборы:

BYK-Gardner GmbH
п/я 970
82534 Геретсрид
Германия
Тел +49 8171 3493-0
+49 800 427-3637
Факс +49 8171 3493-140

info.byk.gardner@altana.com



ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® и Y 25® являются зарегистрированными товарными знаками группы компаний BYK.

Данная информация соответствует самому современному уровню наших знаний. В связи с разнообразием рецептур, условий производства и переработки все вышеупомянутые рекомендации должны быть скорректированы с учетом специфических особенностей каждого производства. Мы не несем ответственности в случаях использования продукта за пределами рекомендуемых областей применения, включая случаи нарушения патентных прав.

Настоящая редакция заменяет все предыдущие выпуски – Напечатано в России