

OKABOND AP-4360

Полимерная композиция, предназначенная для использования в качестве модификатора адгезионных свойств полимерных смесевых композиций (смесей полиолефинов и/ или их сополимеров).

Информация о продукте

Торговое наименование: OKABOND AP-4360

Производитель: ООО «ОКАПОЛ» г. Дзержинск

Химический состав

Композиция на базе сополимера этилена и винилацетата, модифицированного функциональными группами.

Основные показатели OKABOND AP-4360

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	не менее 0,8 %*	ИК-спектроскопия
Плотность, г/см ³	0,92 – 0,96* г/см ³	ГОСТ 15139
ПТР, 190 °С/ 2,16 кг.	5-12* г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °С	не менее 35 °С	ГОСТ 15088
Температура плавления (DSC), °С	не менее 75 °С	ГОСТ 55134; ГОСТ 56724
*Конкретные значения показателя согласовываются с конечным потребителем и указываются в паспорте/протоколе на партию продукции.		

Форма выпуска и упаковка

Гранулы. Упаковка в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки (масса нетто мешка 25 ± 0,25 кг.).

Хранение и транспортировка

Оптимальная температура хранения не выше +30 °С при относительной влажности воздуха ≤ 8 %. Транспортировка любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, воздействия прямых солнечных лучей, загрязнения и потерь, в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления при условии сохранения целостности упаковки и соблюдения условий хранения.

Информация о применении

Композиция OKABOND AP-4360 используется в качестве добавки в многокомпонентную смесь, способствующую увеличению адгезионных характеристик смеси (стимулятор адгезии). Реакционноспособные мультифункциональные группы добавки способны связываться химически или за счет межмолекулярного притяжения с полярными группами на поверхности подложки (алюминий, сталь, полиамид и т.д.), позволяя получить высокие и стабильные значения адгезионной прочности.

Применение OKABOND AP-4360 позволяет улучшить следующие качественные характеристики конечной полимерной композиции: силу межповерхностного адгезионного взаимодействия, износостойкость, водостойкость и т.д.

Рекомендуемые параметры дозировки

Рекомендуемый ввод модификатора 5-8 % в зависимости от требуемых параметров конечной композиции.

Оптимальные уровни дозировки могут быть подобраны серией лабораторных и опытно-промышленных испытаний. Большой ввод добавки возможен при условии, что она не будет влиять на морфологические и физико-химические свойства конечной смеси.

Рекомендации по переработке

Обязательным условием при компаундировании является хорошее распределение (диспергирование) модификатора в матрице полимера. Для этого продукт необходимо вводить при основной загрузке.

ООО «ОКАПОЛ»	Коммерческий отдел	Технический отдел
+7(8313) 39-85-85 info@okapol.ru	+7(8313) 39-85-86 sales@okapol.ru	+7(8313) 39-85-85 support@okapol.ru