

OKABOND 4210-112

Модифицирующий агент для рециклинговых полимеров этилена и смесей на их основе

Химический состав

Линейный полиэтилен низкой плотности (LLDPE), модифицированный малеиновым ангидридом.

Основные показатели OKABOND 4210-112

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	≥ 0,8	ИК-спектроскопия
Плотность, г/см ³	0,91-0,94	ГОСТ 15139
ПТР, 190°C/2, 16 кг	1 - 3* г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °C	≥ 90	ГОСТ 15088
Температура плавления (DSC), °C	≥ 110	ГОСТ 55134, ГОСТ 56724

*Конкретные значения показателя согласовываются с конечным потребителем и указываются в паспорте/протоколе на партию продукции.

Информация о применении

OKABOND 4210-112 используется в качестве модифицирующего агента, который вводится при переработке вторичных полиолефинов и смесей на их основе. Он позволяет:

- Улучшать физико-механические свойства вторичных полимеров этилена (HDPE, LDPE и др.) за счет восстановления структуры разрушенной полимерной цепи.
- Смешивать различные виды вторичных полимеров этилена (HDPE, LDPE и др.), а также примеси в виде несовместимых (ограниченно совместимых) полимеров (полиолефины или инженерные пластики) и механические примеси, с получением однородной композиции с заданными физико-механическими свойствами, из которой можно получить конечный продукт с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Форма выпуска и упаковка

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

Хранение и транспортировка

Оптимальная температура хранения не выше +30 °C при относительной влажности воздуха ≤80%. 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.