

OKABOND 3320-110

Связующий агент (компатибилизатор) для наполненных полиолефиновых композиций

Химический состав

Полиэтилен высокой плотности (HDPE), модифицированный малеиновым ангидридом.

Основные показатели OKABOND 3320-110

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	≥ 1*	ИК-спектроскопия
Плотность, г/см ³	0,90 - 0,95*	ГОСТ 15139
ПТР, 190°C/2,16 кг	0,5 - 5* г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °C	≥ 90	ГОСТ 15088
Температура плавления (DSC), °C	≥ 120	ГОСТ 55134, ГОСТ 56724

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

Информация о применении

OKABOND 3320-110 используется в качестве связующего агента, который вводится в состав наполненной полиолефиновой композиции, с целью улучшения межфазного взаимодействия между полимерной матрицей и частицами минерального наполнителя (мел, тальк, технический углерод, диоксид кремния и т.д.) или армирующего наполнителя (стекловолокно).

Связующий агент обеспечивает улучшение перерабатываемости композиции и увеличение механических показателей готового изделия (твердость, прочность при растяжении и изгибе, удельная ударная вязкость и др.).

Форма выпуска и упаковка

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

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 сохранности целостности упаковки и соблюдения условий хранения.