OKABOND 2110-311

Термоплавкая полимерная композиция, предназначенная для использования в качестве адгезионного слоя в многослойных барьерных упаковочных материалах, производимых по технологии плоскощелевой со-экструзии.

Химический состав
Композиция на базе сополимера этилена и альфа-олефинового сомономера, модифицированная малеиновым ангидридом.

Основные показатели OKABOND 2110-311

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	не менее 0,5 %	ИК-спектроскопия
Плотность, г/см³	0,87 – 0,92 г/см³	ГОСТ 15139
ПТР, 190°С/2,16 кг	6-9 г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °С	не менее 40 °С	ГОСТ 15088
Температура плавления (DSC), °С	не менее 100 °С	ГОСТ 55134, ГОСТ 56724

Информация о применении
Композиция OKABOND 2110-311 используется в качестве адгезионного слоя между полиолефиновым слоем (PE, PP) и барьерным слоем из полиамида (PA), сополимера этилена с виниловым спиртом (EVOH), полиэтилентерефталата (PET).
Применение OKABOND 2110-311 позволяет получить высокие и стабильные значения межслойной адгезионной прочности, что дает возможность создания специальных высокобарьерных многослойных упаковочных структур с высокими, заранее заданными, эксплуатационными свойствами.

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 ≤ 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.