OKABOND 3340-110

Связующий агент (компатибилизатор) для наполненных композиций на основе полимеров пропилена.

Химический состав
Полипропилен (PP), модифицированный малеиновым ангидридом.

Основные показатели OKABOND 3340-110

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	не менее 0,8 %	ИК-спектроскопия
Плотность, г/см^3	0,905-0,925 г/см^3	ГОСТ 15139
ПТР, 190°С/2,16 кг	5-8 г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °С	Не менее 115 °С	ГОСТ 15088
Температура плавления (DSC), °С	Не менее 130 °С	ГОСТ 55134, ГОСТ 56724

Информация о применении
OKABOND 3340-110 используется в качестве связующего агента, который вводится в состав наполненной композиции на основе полимеров пропилена, с целью улучшения межфазного взаимодействия между полимерной матрицей и частицами дисперсного наполнителя (древесная мука, стекловолокно, мел, тальк, технический углерод,диоксид кремния, дигидратмагния (MDH), и т.д.)
Ввод связующего агента обеспечивает улучшение перерабатываемости композиции, снижение влагопоглощения готового композиционного материала, увеличение механических показателей готового композиционного материала (жесткость, прочность при растяжении и изгибе, удельная ударная вязкость, модуль упругости и др.), а также позволяет изменить механизм разрушения получаемого композиционного материала от адгезионного до когезионного типа.

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.