

# OKABOND 7250-110

**Модифицирующий агент для увеличения морозостойкости (ударной вязкости при низких температурах) компаундов/изделий из полиолефинов и инженерных полимеров**

## Химический состав

Композиция на базе бутадиен-стирольного каучука, модифицированная малеиновым ангидридом.

## Основные показатели OKABOND 7250-110

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Массовая доля малеинового ангидрида, %	$\geq 0,5$	ИК-спектроскопия
ПТР, 190°C/5 кг	$\geq 0,2$ г/10 мин.	ГОСТ 11645

## Информация о применении

OKABOND 7250-110 используется в качестве модифицирующего агента, который вводится в состав полиолефинов или инженерных полимеров, для получения композиций и изделий с улучшенной морозостойкостью (ударной вязкости при низких температурах).

При введении модификатора в состав полиолефиновых композиций или инженерных полимеров, функциональные группы модификатора способствуют уменьшению энергии на границе раздела фаз модификатор/полимерная матрица, за счет чего происходит более лучшее распределение (диспергирование) эластомерной фазы модификатора в полимерной матрице, происходит возникновение водородных связей (физической взаимодействии) на границе полимер/модификатор, за счет чего энергия удара, приложенная к конечному изделию, будет передаваться наиболее эффективно, диссипируясь по всей поверхности.

## Форма выпуска и упаковка

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

## Хранение и транспортировка

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