

OKABOND 1110-121

Термоплавкая адгезионная композиция для наружной антикоррозионной полиэтиленовой изоляции стальных труб в заводских условиях

Химический состав

Композиция из полиэтилена высокой плотности (HDPE), модифицированного малеиновым ангидридом, и линейного полиэтилена низкой плотности (LLDPE).

Основные показатели OKABOND 1110-121

Характеристики	Номинальные значения	Метод тестирования
Плотность, г/см ³	0,90 - 0,93	ГОСТ 15139
ПТР, 190°C/2,16 кг	0,8 - 3,0 г/10 мин.	ГОСТ 11645
Температура размягчения по Вика, °C	≥ 95	ГОСТ 15088
Прочность при разрыве, МПа	≥ 10	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, %	≥ 600	ГОСТ 11262
Период индукции поглощения кислорода при 200°C, мин	≥ 20	ГОСТ 56756

Информация о применении

Композиция OKABOND 1110-121 используется в качестве адгезионного слоя в системе двух- и трехслойного антикоррозионного полиэтиленового заводского покрытия стальных труб для магистральных газопроводов, нефтепроводов, трубопроводов теплоэлектростанций с температурой эксплуатации до +60°C.

OKABOND 1110-121 может применяться как в составе трехслойной системы покрытия, обеспечивая сцепление наружного защитного полиэтиленового слоя и слоя эпоксидного праймера, так и в составе двухслойной системы, обеспечивая сцепление наружного защитного полиэтиленового слоя и поверхности стальной трубы.

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.