

Композиции полимерные адгезионноактивные, модифицированные

Томполен 001-ТА, Томполен 002-ТА, Томполен 003-ТА

Область применения:

Композиции полимерные адгезионноактивные, модифицированные, марок Томполен 001-ТА, Томполен 002-ТА, Томполен 003-ТА предназначены для заводского нанесения защитной изоляции на магистральные трубопроводы в качестве подклеивающего слоя полиэтиленового антикоррозионного покрытия.

Краткая информация о композиции:

Композиции изготавливаются на основе полиэтилена с введением модифицирующих добавок.

Композиции выпускаются по ТУ 2243-029-36295287-2008 «Композиции полимерные адгезионноактивные, модифицированные».

Показатели качества композиций

№	Наименование показателя	Норма для марки			Методы испытаний
		Томполен 001-ТА	Томполен 002-ТА	Томполен 003-ТА	
1	Показатель текучести расплава (190 °С/2,16 кг), г/10мин, в пределах	2,0÷6,0	2,0÷6,0	4,0÷8,0	ГОСТ 11645 и п. 5.1 ТУ
2	Прочность при разрыве, МПа, не менее	9,0	9,0	10,0	ГОСТ 11262 и п. 5.4 ТУ
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500	400	500	ГОСТ 11262 и п. 5.4 ТУ
4	Температура размягчения по Вика при нагрузке 10 Н, °С, не менее	65	60	60	ГОСТ 15088 п. 5.6 ТУ
5	Прочность связи при отслаивании от стали марки СТ-3, кН/м, не менее	9,0	7,5	10,0	ГОСТ 411 п. 5.5 ТУ

Справочные показатели

n/n	Наименование показателя	Норма для марок: Томполен 001-ТА, Томполен 002-ТА, Томполен 003-ТА
	Плотность, г/см ³ , в пределах	0,9÷1,1
	Прочность связи при отслаивании от хромированной поверхности стали СТ-3: - при 20 °С - при 60 °С	10,0÷12,0 5,0÷7,0