

**Композиция полимерная безгалогенная
для для внутреннего заполнения кабелей исполнения нг-НФ», «нг-FRHF»**

Томполен 301-01

Область применения:

Материал предназначен для внутреннего заполнения контрольных, силовых кабелей, установочных кабелей и проводов исполнения «нг-НФ», «нг-FRHF».

Краткая информация о композиции:

Композиция Томполен 301-01 натурального цвета изготавливается на основе специального эластомера с введением безгалогенных антипиренов, добавок и стабилизаторов.

Композиция выпускается по ТУ 2243-037-36295287-2013 «Композиция полимерная безгалогенная для заполнения междужильного пространства кабеля исполнения нг-НФ».

Показатели качества композиции

№	Наименование показателя	Единица измерения	Томполен 301-01
1	Горючесть методом кислородного индекса, в пределах	%	50±5
2	Твердость по Шору, метод Д:15		30±3
3	Прочность при растяжении, не менее	МПа	4,0
4	Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	50
5	Плотность, не более	г/см ³	1,8
6	Удельное объёмное сопротивление при 20 °С, не менее	Ом×см	1×10 ¹³
7	Максимальная оптическая плотность дыма - при горении, D _{max} , не более - при тлении, D _{max} , не более		100 120
8	Цвет		натуральный
	Справочные показатели		
9	Степень кислотности выделяемых при горении газов: - значение рН, не менее - удельная проводимость, не более	мкСм/мм	4,3 10