

ЭПК-НГ

Трудногорючая полимерная композиция не содержащая галогенов. Может применяться в качестве полупроводящего слоя негорючей оболочки из композиции «НГ-НГ», для проверки целостности оболочки после прокладки.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Результаты испытаний	Технические требования	Методика испытаний
Прочность при разрыве до старения, МПА	14,3	не менее 8	ГОСТ Р МЭК 60811-1-1
Относительное удлинение при разрыве до старения, %	169	не менее 50	ГОСТ Р МЭК 60811-1-1
Удельное объёмное сопротивление, ом*см - при 23 ⁰ С	6,5	<100	ГОСТ 20214-74
Плотность, г/см ³	1,13	1.10-1.15	ГОСТ Р МЭК 60811-1-3
Содержание влаги, %	0,09	<0.1	ASTM D6980

Рекомендуется хранить в сухом закрытом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре не выше 25⁰С, относительная влажность воздуха 40-70%.

Перед переработкой композиция должна быть выдержана не менее 24 ч в отапливаемом производственном помещении при температуре не ниже 10⁰С.