

ЭПК-НС

Электропроводящая композиция низкого сопротивления, предназначенная для изготовления изделий, применяемых в машиностроении, в частности в изделиях электрохимической защиты.

ТУ 2243-004-63982493-14

Технические характеристики:

Наименование показателя	Результаты испытаний	Технические требования	Методика испытаний
Прочность при разрыве до старения, МПА	14,0	не менее 8	ГОСТ Р МЭК 60811-1-1
Относительное удлинение при разрыве до старения, %	90	не менее 80	ГОСТ Р МЭК 60811-1-1
Удельное объёмное сопротивление, ом*см - при 23 ⁰ С	2,6	не более 3,5	ГОСТ 20214-74
Плотность, г/см ³	1,11	1.10-1.15	ГОСТ Р МЭК 60811-1-3
Содержание влаги, %	0,09	<0.1	ASTM D6980
Твердость по Шору А	98	90-100	ASTM D2240

Рекомендуется хранить в сухом закрытом помещении, исключающем 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.