

ИПК – 35

Изоляционная пероксидносшиваемая композиция для силовых кабелей среднего напряжения (до 35 кВ)

ТУ 2243-003-63982493-15

Технические характеристики:

| Наименование показателя | Результаты испытаний | Технические требования | Методика испытаний |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Плотность, г/см ³ | 0.919 | 0.915-0.925 | ГОСТ Р МЭК 60811-1-3 |
| ПТР, г/10мин | 2.1 | 1.5 – 3.0 | ГОСТ Р МЭК 60811-4-1 |
| Удельное объёмное сопротивление, Ом*см | 4.2*10 ¹⁵ | не менее 10 ¹⁵ | IEC 60093 |
| Прочность при разрыве, МПа | 21.0 | не менее 15 | ГОСТ Р МЭК 60811-1-1 |
| Относительное удлинение при разрыве, % | 740.0 | не менее 300 | ГОСТ Р МЭК 60811-1-1 |
| Тепловая деформация - относительное удлинение, % - остаточное удлинение, % | 60.0 0 | не более 100 не более 5 | ГОСТ Р МЭК 60811-2-1 |
| Содержание влаги, % | 0.09 | не более 0.1 | ГОСТ 26359-84 |

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.