

**ГОСТ 24234-80**

**Пленка ПЭТ-Э** (электроизоляционная) выпускается в рулонах толщиной от 8 до 250 мкм и шириной от 10 до 1500 мм.

**Пленка обладает повышенными механическими свойствами**, диэлектрическими показателями в широком диапазоне температур, высокой теплостойкостью и малой усадкой, наряду с химической стойкостью.

**Используется** для изоляции проводов и кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов, для пазовой изоляции статоров электродвигателей широкого интервала мощностей, для изделий радиотехнического назначения.

**Пленку выпускают** в виде полотна, намотанного в рулонах на картонно-бумажный сердечник с внутренним диаметром (76+1) мм и (152±3) мм.

**Технические характеристики:**[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Норма для пленки толщиной, мкм												
	8	10	12	20	25	35	50	70	100	125	175	190	250
Прочность при разрыве , МПа, не менее	172					177						157	
Удельное объемное эл. сопротивление, Ом·м, не менее	1·10 <sup>14</sup>												
Электр. прочность при 23°С, 50 Гц, кВ/м, не менее	220					170	170	140	140	120	90	90	80
Относительное удлинение при разрыве, % , не менее	70					70	80	80	100	100	100	100	100

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Наружный диаметр рулона, мм	От 250 до 580
Температурный диапазон эксплуатации, °С	От -65 до +155

**Упаковка:**

**Рулоны пленки** упаковываются в ПЭТ пленку или другую полимерную пленку в картонных барабанах или в пакетированном виде. Вес одного рулона при ширине полотна от 500 мм не более 300 кг.

По вопросам приобретения **Пленка полиэтилентерефталатная ПЭТ-Э** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: