



Полиэтилен высокой плотности 271-701K

ГОСТ 16336

Описание:

Марка **271-701K** обладает стойкостью к термоокислительному старению.

Область применения:

Полиэтилен **271-701K** предназначен для изготовления изоляции проводов и кабелей.

Метод переработки: Экструзия.

Технические требования:

Наименование показателя	Типичное значение	Метод испытания
Плотность при 20°С, г/см ³	0,956 – 0,964	ГОСТ 15139
Показатель текучести расплава (при 190°С/5,0), г/10 мин	0,3 – 0,6	ГОСТ 11645
Предел текучести при растяжении, Мпа, не менее	22,6	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве, Мпа, не менее	21,6	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700	ГОСТ 11262
Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 МГц, не более	2,4	ГОСТ 22372
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1 МГц, не более	$2 \cdot 10^{-4}$	ГОСТ 22372
Электрическая прочность при толщине образца 1 мм, 50 Гц, кВт/мм, не менее	35	ГОСТ 6433.3

Данные, указанные в таблице, имеют типичные значения, не расценивать их как спецификацию.