

ОПИСАНИЕ

271-274К – неокрашенная композиция на основе полиэтилена высокой плотности. Продукт характеризуется специальным составом рецептуры стабилизации и повышенной стойкостью к термоокислительному старению.

ПРИМЕНЕНИЕ

271-274К предназначается для наложения изоляции, оболочек, защитных покровов кабелей методом экструзии.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/5 кг	ГОСТ 11645	0.48 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.953 г/см ³
Механические			
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	22.6 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	700 %
Прочность при разрыве		ГОСТ 11262	21.6 МПа
Стойкость к растрескиванию под напряжением		ГОСТ 13518	500 ч
Электрические			
Тангенс угла диэлектрических потерь	1 МГц	ГОСТ 22372	2*10 ⁻⁴
Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм)	50 Гц	ГОСТ 6433	35 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость	1 МГц	ГОСТ 22372	2.4

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, 101
Тел.: 8 (843) 533-9808, 533-9965
Факс: 8 (843) 533-9794
Website: <https://www.kazanorgsintez.ru/>

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@sibur.ru