

ОПИСАНИЕ

153-02К – неокрашенная композиция на основе полиэтилена низкой плотности марки 15313-003. Продукт характеризуется специальным составом рецептуры стабилизации, с повышенной стойкостью к термоокислительному старению.

ПРИМЕНЕНИЕ

153-02К предназначается для наложения изоляции, оболочек, защитных покровов кабелей методом экструзии.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ГОСТ 11645	0.30 г/10 мин
Физические			
Плотность	20 °C	ГОСТ 15139	0.921 г/см ³
Механические			
Предел текучести при растяжении		ГОСТ 11262	9.8 МПа
Относительное удлинение при разрыве		ГОСТ 11262	600 %
Прочность при разрыве		ГОСТ 11262	13.7 МПа
Стойкость к растрескиванию		ГОСТ 13518	1000 ч
Стойкость к термоокислительному старению		ГОСТ 16336	8 ч
Электрические			
Тангенс угла диэлектрических потерь	1 МГц	ГОСТ 22372	3*10 ⁻⁴
Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм)		ГОСТ 6433	40 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость	1 МГц	ГОСТ 22372	2.3

*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: servicedbp@sibur.ru