

ОПИСАНИЕ

153-10К – черного цвета, стойкая к термоокислительному и фотоокислительному старению композиция на основе полиэтилена низкой плотности марки 15313-003. Продукт характеризуется специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим высокую производительность экструзионных линий, снижение энергозатрат при переработке.

ПРИМЕНЕНИЕ

153-10К предназначается для наложения изоляции, оболочек, защитных покровов кабелей методом экструзии.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	190 °C/2.16 кг	ГОСТ 11645	0.30 г/10 мин
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
Стойкость к фотоокислительному старению		ГОСТ 16336	500 ч
Электрические			
Удельное объемное электрическое сопротивление	50 мм	ГОСТ 6433	1*10 ¹⁷ Ом*см

*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