

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: techservice@sibur.ru