

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №15

Полиэтилен высокого давления (низкой плотности) **Gelen 153-10K**

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003- 44640568-2020 марки 153-10K. Предназначается для экструзии кабельной изоляции.

Производитель: ООО «Генезис»


Дата изготовления: 23.07.2020

Номер партии: 00015

Масса нетто: 7 175 кг.

| | Наименование показателя | Единицы измерения | Норма | Результаты испытаний | Метод испытаний |
|----|--|--------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 1 | Плотность | г/см ³ , не менее | Не нормируется | 0,92 | ГОСТ 15139 |
| 2 | Показатель текучести расплава | г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг | 0,3 -0,5 | 0,42 | ГОСТ 11645 |
| 3 | Разброс показателя текучести расплава | %, не более | 10 | 8 | ГОСТ 16337 |
| 4 | Массовая доля летучих веществ | % | 0,1 | 0,1 | ГОСТ 26359 |
| 5 | Стойкость к растрескиванию под напряжением | ч, не менее | 1000 | соответствует | ГОСТ 13518 |
| 6 | Предел текучести при растяжении. | МПа, не менее | 9,8 | 12,5 | ГОСТ 11262 |
| 7 | Прочность при разрыве | МПа, не менее | 13,7 | 13,8 | ГОСТ 11262 |
| 8 | Массовая доля экстрагируемых веществ* | %, не более | 0,6 | 0,45 | ГОСТ 26393 |
| 9 | Относительное удлинение при разрыве* | %, не менее | 600 | 795 | ГОСТ 11262 |
| 10 | Стойкость к термо-окислительному старению* | ч, не менее | 8 | соответствует | ГОСТ 16337 |
| 11 | Стойкость к фото-окислительному старению* | ч, не менее | 500 | соответствует | ГОСТ 16337 |
| 12 | Твердость по Шору | шкала D | Не нормируется | 42 | ГОСТ 24621 |

* по результатам периодических испытаний

| | |
|---|---|
| Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-003- 44640568-2020 |  СООТВЕТСТВУЕТ |
|---|---|

Директор по производству

Горелов А.В.