

## Паспорт №91

### Композиция полиэтиленовая GELEN 153-10

Композиция полиэтилена для ВУС изоляции ТУ 20.16.10-001-44640568-2019.  
 Предназначается для экструзии трубной ВУС изоляции.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 22.08.2020

Номер партии: 00091

Масса нетто: 10000 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма по ГОСТ 16336-2013	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,4-0,9	0,65	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	±10	8	ГОСТ 16337
3	Массовая доля летучих веществ	%	0,07	0,06	ГОСТ 26359
4	Стойкость к растрескиванию под напряжением	ч, не менее	1000	соответствует	ГОСТ 13518
5	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	10	14,1	ГОСТ 11262
6	Прочность при разрыве	МПа, не менее	13	13,8	ГОСТ 11262
7	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	713	ГОСТ 11262
8	Стойкость к термоокислительному старению*	ч, не менее	8	соответствует	ГОСТ 16337
9	Стойкость к фотоокислительному старению*	ч, не менее	500	соответствует	ГОСТ 16337
10	Цвет		черный	черный	

\* по результатам периодических испытаний

<b>Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-001- 44640568-2019</b>	<b>СООТВЕТСТВУЕТ</b>
---	----------------------

Директор по производству

Горелов А.В.

