

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №18

Полиэтилен низкого давления (высокой плотности) **Gelen273-71K**

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ГОСТ 16336-2013 марки 273-71К. Предназначается для экструзии кабельной изоляции.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 17.04.2020

Номер партии: 00031

Масса нетто: 4000 кг.

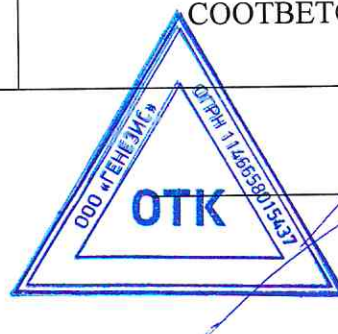
	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма по ГОСТ 16336-2013	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см <sup>3</sup> , не менее	0,959-0,967	0,96	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,30 -0,55	0,44	ГОСТ 11645
3	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	15	10	ГОСТ 16337
4	Массовая доля летучих веществ	%	0,05	0,0	ГОСТ 26359
5	Стойкость к растрескиванию под напряжением	ч, не менее	500	соответствует	ГОСТ 13518
6	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	22,6	22,8	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	20,6	22,1	ГОСТ 11262
8	Массовая доля экстрагируемых веществ*	%, не более	Не нормируется	-	ГОСТ 26393
9	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	550	690	ГОСТ 11262
10	Стойкость к термо-окислительному старению*	ч, не менее	6	соответствует	ГОСТ 16337
11	Стойкость к фото-окислительному старению*	ч, не менее	350	соответствует	ГОСТ 16337
12	Твердость по Шору	шкала D	Не нормируется	46	ГОСТ 24621

\*по результатам периодических испытаний

**Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 12.08.10-001- 44640568-2020**

**СООТВЕТСТВУЕТ**

Директор по производству



Горелов А.В.