

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 102

### Композиция полиэтилена GELEN 273K

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003- 44640568-2020 марки 273K. Предназначается для экструзии кабельной изоляции.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 09.03.2022

Номер партии: 102

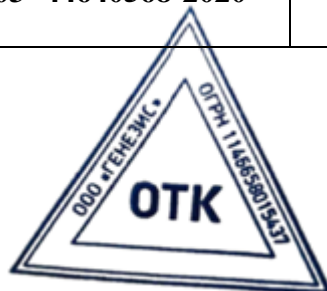
Масса нетто: 2500 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см <sup>3</sup> , не менее	0,955-0,960	0,958	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,1 -0,3	0,25	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	500	соответствует	ГОСТ 13518
6	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	18,0	18,6	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	20,6	21,1	ГОСТ 11262
8	Массовая доля экстрагируемых веществ*	%, не более	Не нормируется	0,45	ГОСТ 26393
9	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	550	578	ГОСТ 11262
10	Стойкость к термо-окислительному старению*	ч, не менее	8	соответствует	ГОСТ 16337
11	Стойкость к фото-окислительному старению*	ч, не менее	300	соответствует	ГОСТ 16337
12	Твердость по Шору	шкала D, не менее	55	63	ГОСТ 24621

\* по результатам периодических испытаний

<b>Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-003- 44640568-2020</b>	<b>СООТВЕТСТВУЕТ</b>
---	----------------------

Директор по производству



Горелов А.В.