

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 194

### Композиция полиэтилена **GELEN HE6062**

Композиция полиэтилена высокой плотности для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003-44640568-2020 марки GELEN HE6062. Предназначается для экструзии кабельной оболочки.

Производитель: ООО «Генезис М»

Дата изготовления: 28.02.2025

Номер партии: 194

Масса нетто: 5250кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см <sup>3</sup> , не менее	0,950-0,960	0,959	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,3-0,7	0,59	ГОСТ 11645
3	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	10	8	ГОСТ 16336
4	Массовая доля летучих веществ	%, не более	0,1	0,02	ГОСТ 26359
5	Стойкость к растрескиванию под напряжением	ч, не менее	2000	соответствует	ГОСТ 13518
6	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	20,0	26,85	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	25,0	25,04	ГОСТ 11262
8	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	636	ГОСТ 11262
9	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц	не более	$2 \times 10^{-4}$	$1 \times 10^{-4}$	ГОСТ 22372
10	Диэлектрическая проницаемость при частоте 106 Гц	не более	2,4	2,2	ГОСТ 22372
11	Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм) при переменном напряжении, частоты 50 Гц, кВ/мм,	не менее	35	40	ГОСТ 6433.3
12	Твердость по Шору	шкала D, не менее	60	63	ГОСТ 24621

\* по результатам периодических испытаний

Срок годности 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения

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