

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 149/1**Композиция полиэтилена GELEN 102-57**

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003- 44640568-2020 марки GELEN 102-57. Предназначается для наложения изоляции терморadiационностойких проводов и кабелей методом экструзии.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 15.09.2022

Номер партии: 149/1

Масса нетто: 1250 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0.25 -0.35	0.30	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	10	8	ГОСТ 16337
3	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	9.8	11.3	ГОСТ 11262
4	Прочность при разрыве	МПа, не менее	13.7	16.7	ГОСТ 11262
5	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	632	ГОСТ 11262
6	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц	не более	7×10^{-3}	6×10^{-3}	ГОСТ 22372
7	Диэлектрическая проницаемость при частоте 106 Гц	не более	2,4	2,2	ГОСТ 22372
8	Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм) при переменном напряжении, частоты 50 Гц, кВ/мм,	не менее	35	40	ГОСТ 6433.3

* по результатам периодических испытаний

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



Директор по производству

Горелов А.В.