

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 020

Композиция полиэтилена **GELEN HE3366 OPTIC (1,5)**

Композиция полиэтилена высокой плотности для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003-44640568-2020 марки GELEN HE3366 OPTIC. Предназначается для экструзии кабельной изоляции и оболочки, в том числе в широком диапазоне линейных скоростей.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 13. 01.2023

Номер партии: 020

Масса нетто: 4000 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см ³ , не менее	0,950-0,960	0,956	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	1,50	1,48	ГОСТ 11645
3	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	10	7	ГОСТ 16336
4	Массовая доля летучих веществ	%, не более	0,1	0,02	ГОСТ 26359
5	Стойкость к растрескиванию под напряжением	ч, не менее	500	соответствует	ГОСТ 13518
6	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	19,0	21,2	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	25,0	28,3	ГОСТ 11262
8	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	1405	ГОСТ 11262
9	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц	не более	2×10^{-4}	1×10^{-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

* по результатам периодических испытаний

Срок годности 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения

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

Лаборант ОТК

Юшкова И.В.