

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 31

Композиция полиэтилена **GELEN ME6052**

Композиция полиэтилена средней плотности для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003-44640568-2020 марки GELEN ME6052. Предназначается для экструзии кабельной оболочки.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 05.2023

Номер партии: 31

Масса нетто: 5000 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см ³ , не менее	0,930-0,940	0,948	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,2 -0,4	0,21	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	17,0	18,17	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	22,0	23,51	ГОСТ 11262
8	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	1238	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
12	Твердость по Шору	шкала D, не менее	55	55	ГОСТ 24621

* по результатам периодических испытаний

Срок годности 2 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.

Юшкова И.В.