

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 090

Полиэтилен высокого давления (низкой плотности) **GELEN 153-10K (0,85)**

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ТУ 20.16.10-003- 44640568-2020 марки 153-10К. Предназначается для экструзии кабельной изоляции.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 28.02.2022

Номер партии: 090

Масса нетто: 1250 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см ³ , не менее	Не нормируется	0,92	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,51 -0,85	0,73	ГОСТ 11645
3	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	10	8	ГОСТ 16336
4	Массовая доля летучих веществ	%	0,1	0,1	ГОСТ 26359
5	Стойкость к растрескиванию под напряжением	ч, не менее	1000	соответствует	ГОСТ 13518
6	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	9,8	12,5	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	13,7	13,8	ГОСТ 11262
8	Массовая доля экстрагируемых веществ*	%, не более	0,6	0,45	ГОСТ 26393
9	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	795	ГОСТ 11262
10	Стойкость к термо-окислительному старению*	ч, не менее	8	соответствует	ГОСТ 16336
11	Стойкость к фото-окислительному старению*	ч, не менее	500	соответствует	ГОСТ 16336
12	Твердость по Шору	шкала D	Не нормируется	42	ГОСТ 24621

* по результатам периодических испытаний

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

СООТВЕТСТВУЕТ

Директор по производству



Горелов А.В.