GENESIS
WWW.GENESIS-POLYMERS.RU

Общество с ограниченной ответственностью «Генезис М»
620060, Свердловская обл., г. Екатеринбург, проезд Горнистов, строение 14
info@genesis-polymers.ru, +7 (343) 288-51-98

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 592

Полиэтилен высокого давления (низкой плотности) **Gelen 153-02К**

Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ГОСТ 16336-2013 марки 153-02К. Предназначается для экструзии кабельной изоляции.

Производитель: ООО «Генезис М»
Дата изготовления: 04.07.2025
Номер партии: 592
Масса нетто: 100 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см3, не менее	0,919-0,922	0,92	ГОСТ 15139
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,2-0,5	0,31	ГОСТ 11645
3	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	10	8	ГОСТ 16337
4	Массовая доля летучих веществ	%	не нормируется	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	10,19	ГОСТ 11262
7	Прочность при разрыве	МПа, не менее	13,7	16,71	ГОСТ 11262
8	Массовая доля экстрагируемых веществ*	%, не более	0,6	0,45	ГОСТ 26393
9	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	600	1297	ГОСТ 11262
10	Стойкость к термо-окислительному старению*	ч, не менее	8	соответствует	ГОСТ 16337
11	Стойкость к фото-окислительному старению*	ч, не менее	Не нормируется	соответствует	ГОСТ 16337
12	Твердость по Шору	шкала D	Не нормируется	50	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 Желудева Е.Н.