

Паспорт №101

Наименование: Композиция полиэтиленовая Gelen ПЭ 80

Применение: для заводского полиэтиленового покрытия труб любого диаметраТУ 20.16.10-001- 44640568-2019

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 08.2020

Номер партии: 00101

Масса нетто: 10000 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,3-0,6	0,39	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава	%, не более	10	8	ГОСТ 16337
3	Массовая доля летучих веществ	%	0,07	0,06	ГОСТ 26359
4	Стойкость к растрескиванию под напряжением	ч, не менее	1000	соответствует	ГОСТ 13518
5	Предел текучести при растяжении.	МПа, не менее	10	13,1	ГОСТ 11262
6	Прочность при разрыве	МПа, не менее	12	13,8	ГОСТ 11262
7	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	400	530	ГОСТ 11262
8	Температура хрупкости	°С, не более	-70	-70	ГОСТ 16783
9	Температура размягчения по Вика	°С, не менее	80	94	ГОСТ 15088
10	Пенетрация	20°С 60°С 80°С	0,2 0,3 0,4	0,2 0,29 0,4	ГОСТ Р 51164 Приложение Е
11	Цвет		черный	черный	

*по результатам периодических испытаний

Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-001- 44640568-2019	СООТВЕТСТВУЕТ
---	----------------------

Директор по производству



Горелов А.В.