

Паспорт №101

Наименование: Композиция полиэтиленовая Gelen 80 ППУ

Применение: для изготовления водопроводных труб для горячей и холодной воды, а также оболочек для пенополиуретановой изоляции труб любого диаметра ТУ 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 по ГОСТ 16336-2013	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 2,16 кг	0,3-0,5	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	Стойкость к термоокислительному старению*	ч, не менее	8	соответствует	ГОСТ 16337
9	Стойкость к фотоокислительному старению*	ч, не менее	500	соответствует	ГОСТ 16337
10	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.