

**Паспорт №024**Наименование: Композиция полиэтиленовая **GELEN 100 ТБД**

Применение: антикоррозийное покрытие стальных труб диаметром до 1420 мм ТУ 20.16.10-001- 44640568-2019

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 01.2023

Номер партии: 024

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	0,3-0,8	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	15	19,1	ГОСТ 11262
6	Прочность при разрыве	МПа, не менее	22	23,4	ГОСТ 11262
7	Относительное удлинение при разрыве*	%, не менее	800	1453	ГОСТ 11262
9	Температура размягчения по Вика	°С, не менее	120	126	ГОСТ 15088
10	Цвет		черный	черный	

\* по результатам периодических испытаний

Срок годности 2 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения

<b>Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-001- 44640568-2019</b>	<b>СООТВЕТСТВУЕТ</b>
---	----------------------

Лаборант ОТК



Юшкова И.В.