

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 6240**Композиция полиэтилена GELEN ПНД 25**

Композиция полиэтилена GELEN ПНД 25 характеризуется улучшенным сочетанием физико-механических свойств, предназначен для изготовления предохранительных деталей трубопроводов, а также для производства изделий методом инъекционного формования. Изделия, произведенные из полимера, имеют высокую ударную прочность, оптимальную жесткость. Цветовая гамма разнообразна, в зависимости от требований Заказчика.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 10.09.2021

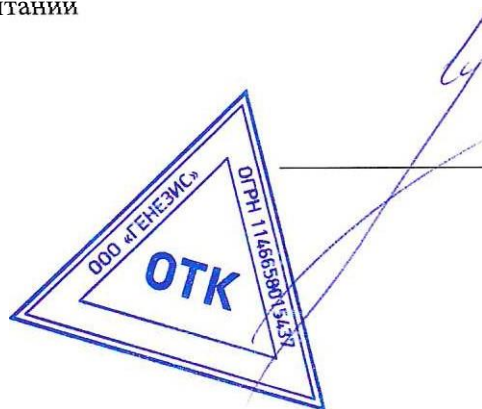
Номер партии: 6240

Масса нетто: 200 кг.

	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Плотность	г/см ³	0,961	ISO 1183
2	Показатель текучести расплава	г/10 мин, при нагрузке 5 кг (190С)	4,85	ISO 1133-1
3	Разброс показателя текучести расплава	%	8	ГОСТ 16337
4	Прочность при разрыве	МПа	25,3	ГОСТ 11262
5	Предел текучести при растяжении.	МПа	25,7	ISO 527-1
6	Относительное удлинение при разрыве	%	25	ГОСТ 11262
7	Модуль упругости при изгибе	МПа	1000	ISO 178
8	Стойкость к растрескиванию F50, 100%	ч	50	ASTM D1693
9	Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом (+23гр С)	кДж/м ²	3	ASTM D256

* по результатам периодических испытаний

Директор по производству



Горелов А.В.