

**Тех. Лист РЕ6РР-32**

Производитель: ООО «СТАВРОЛЕН»

СТО 50236110-014-2018

**ПОЛУЧАЮТ:**

газофазный метод сополимеризации этилена с гексен-1 при низком давлении на комплексных металлоорганических катализаторах на носителе.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

базовый компонент компаунда для производства бимодальных труб высокой плотности, деталей напорных трубопроводов класса ПЭ 100.

**ХАРАКТЕРНЫЕ СВОЙСТВА:**

Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления. Гранулы натурального цвета.

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

Наименование показателя	Норма	Метод определения
Плотность, г/см <sup>3</sup> , при 23 °С	0,947 – 0,951	ГОСТ 15139
Показатель текучести расплава, ПТР <sub>21,6</sub> , г/10 мин	5 – 9	ГОСТ 11645
Отношение ПТР <sub>21,6</sub> / ПТР <sub>5,0</sub> не менее	18	ГОСТ 11645
Разброс показателя текучести расплава (ПТР <sub>5,0</sub> ) в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 11645
Степень чистоты, не менее	90	ТУ 6-11-00206368-25-2013
Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее (образец толщиной (1,0±0,1) мм)	21	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее (образец толщиной (1,0±0,1) мм)	500	ГОСТ 11262

**ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ:**

Хранить при температуре не более 25°С и относительной влажности воздуха 40 – 80%. Хранить в закрытом помещении, исключающим попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов.

**УПАКОВКА:**

Упаковывается в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, весом по 25кг.

**ТРАНСПОРТИРОВКА:**

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.