

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА ПОЛИЭТИЛЕНА (СО ПТР-ПА-1)

ГСО 10170-2012

Назначение стандартного образца: аттестация методик определения показателя текучести расплава термопластов. СО может применяться при контроле точности результатов определения показателя текучести расплава термопластов при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методике измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая промышленность.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой гранулированный полиэтилен высокого давления (марка 10803-020, высший сорт, размер гранул от 2 мм до 5 мм) по ГОСТ 16337-77, расфасованный в стеклянный, закрытый полиэтиленовой пробкой и плотно завинчивающейся крышкой, масса материала во флаконе 10 г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – показатель текучести расплава полиэтилена (г/10 мин).

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики.

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, г/10 мин	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95), г/10 мин
*Показатель текучести расплава полиэтилена, г/10 мин	от 1,0 до 5,0	±0,3

* Показатель текучести расплава определяется при температуре $(190 \pm 0,5)$ °С и нагрузке 2,16 кгс на пластометре с внутренним диаметром капилляра $(2,095 \pm 0,005)$ мм.

Срок годности экземпляра: 1 год.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 15.05.2012;
- Программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа № П-07-2012, утвержденная ООО «Петроаналитика» 22.05.2012;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов показателя текучести расплава полиэтилена при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 22.05.2012.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ 11645-73. Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов.

- другие документы:

- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 007, выпущенная 28 июня 2017 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика», (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4. ИНН 7805523334.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика», (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.