

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ**  
**ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА ПОЛИПРОПИЛЕНА**  
**(СО ПТР-ПА-2)**

**ГСО 10268-2013**

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений показателя текучести расплава термопластов в соответствии с ГОСТ 11645-73.

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

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой гранулированный полипропилен (марка 01130, размер гранул от 2 мм до 5) по ТУ 2211-074-05766563-2005, расфасованный в стеклянный флакон, закрытый полипропиленовой 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 полипропилена (г/10 мин)

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО (P = 0,95), г/10 мин
*Показатель текучести расплава полипропилена, г/10 мин	от 10 до 20	±0,5

\* Условия определения: температура (230±0,5) °С, нагрузка 21,19 Н (2,16 кгс), внутренний диаметр капилляра пластометра (2,095±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:**

- Утвержденного типа стандартный образец показателя текучести расплава полипропилена (СО ПТР-ПА-2). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 22 августа 2013 г.;

- Программа испытаний стандартного образца показателя текучести расплава полипропилена в целях утверждения типа № П-04-2013, утвержденная 22 августа 2013 г.;

- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов показателя текучести расплава полипропилена при серийном выпуске, утвержденная 22 августа 2013 г.

**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 № 002, выпущенная 04 июня 2018 г.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17.  
ИНН 7805523334.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_

подпись

С.С. Голубев  
расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.