

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПОКАЗАТЕЛЯ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА ПОЛИПРОПИЛЕНА (СО ПТР-ПА-2)

ГСО 10268-2013

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:**

- Утверждённого типа стандартный образец показателя текучести расплава полипропилена (СО ПТР-ПА-2). Техническое задание, утвержденное 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.

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

**ФОРМА ВЫПУСКА:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия № 001, август 2013 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений, полученных при определении показателя текучести расплава термопластов в соответствии с ГОСТ 11645-73.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** химическая промышленность.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

- **на методы измерений (анализа, испытаний):**  
ГОСТ 11645-73. Пластмассы. Метод определения показателя текучести расплава термопластов.
- **другие документы:**
  - РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
  - РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

**ОПИСАНИЕ:** стандартный образец представляет собой гранулированный полипропилен (марка 01130, размер гранул от 2 до 5 мм) по ТУ 2211-074-05766563-2005, расфасованный в стеклянный флакон, закрытый полипропиленовой пробкой и плотно завинчивающейся крышкой, масса материала во флаконе 10 г.

### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика – показатель текучести расплава полипропилена (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 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.

**Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**РАЗРАБОТЧИКИ:** - Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 198504, Санкт-Петербург, Университетский пр., 26.  
- ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

  
подпись

**Ф.В.Булугин**  
расшифровка подписи

М.П. «22» 10 2013 г.

