

Техническая спецификация на материал  
**Комполен ПП-К-50-1Э**

**Описание**

Термоэластопластичный композиционный материал. Серийно выпускается в черном цвете.

<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Автопром (брызговики, коврики, заглушки, кожухи)</li><li>• Бытовая техника</li><li>• Изделия общетехнического назначения</li></ul>
<b>Метод переработки</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Литье под давлением</li></ul>

Свойства	Метод испытаний	Единица измерения	Типичное значение
<b>Физико-механические</b>			
Плотность	ГОСТ 15139	г/см <sup>3</sup>	1,05
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	%	250
Прочность при растяжении	ГОСТ 11262	МПа	4,5
Твердость по Шор А	ГОСТ 263	усл. ед.	80-85
<b>Технологические</b>			
Показатель текучести расплава (190°C/ 5,0 кг)	ГОСТ 11645	г/10мин	30-40
Усадка при литье (образец тип 5)	ГОСТ 18616	%	0,8-1,5*
Температура сушки		°С	80±5
Температура расплава		°С	180-200
Температура формы		°С	30-50

**Примечание:**

\*- данные по усадке являются среднестатистическими значениями; при проектировании литевых форм следует учитывать, что величина усадки зависит от параметров литья, формы и размеров изделия, а также от расположения, конструктивных особенностей и размеров литниковых каналов.

*Дата ревизии: 01.08.2022*

Информация, содержащаяся в технической спецификации, носит справочный характер. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не берет на себя ответственность за последствия использования информации, указанной в спецификации.