

## T-Blend® 4692C-PC

Thermoplastic Elastomer

TSRC Corporation

### Описание материалов:

T-Blend® 4692C-PC is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of T-Blend® 4692C-PC include handles, bags/liners, business/office goods, consumer goods and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Eco-Friendly/Green

Fast Molding Cycle

Food Contact Acceptable

Good Adhesion

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цикл быстрого формования</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Хорошая цветность</li> <li>Хорошая устойчивость к погоде</li> <li>Нетоксичный</li> <li>Перерабатываемый материал</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гибкие ручки</li> <li>Товары для дома</li> <li>Вкладыши</li> <li>Инжекционный метод литья</li> <li>Электропитание/другие инструменты</li> <li>Спортивные товары</li> <li>Стационарные принадлежности</li> <li>Ручки зубной щетки</li> <li>Игрушки</li> </ul>
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910 to 0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (180°C/5.0 kg)	22 to 42	g/10 min	ASTM D1238
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore A)	50 to 54		ASTM D2240
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Break)	4.12	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	590	%	ASTM D412
Tear Strength	26.5	kN/m	ASTM D624
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
Substrate	PC		
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	180 to 190	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat