

## TIPPLEN® K 597

Polypropylene Impact Copolymer

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

### Описание материалов:

TIPPLEN K 597 is an impact copolymer polypropylene with high ethylene content for injection moulding. TIPPLEN K 597 offers excellent impact strength.

TIPPLEN K 597 is recommended for automotive components (dashboard), bins, closures, medium size containers, crates and trays.

TIPPLEN K 597 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact and Toy Safety Regulations.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Сополимер удара</li> <li>Перерабатываемый материал</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Панель автомобильного инструмента</li> <li>Затворы</li> <li>Контейнеры</li> <li>Ящики</li> <li>Опорные лотки</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-20°C, Injection Molded	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	48	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	77.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°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

