

TIPPLEN® K 499

Polypropylene Impact Copolymer

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPPLEN K 499 is an impact copolymer polypropylene for injection moulding. The product offers good flow, high impact strength and stiffness due to the ethylene content.

TIPPLEN K 499 is recommended for automotive components, dashboards, cooling water compensation reservoirs, door trim panels, luggage compartment trims and battery cases, crates, boxes.

TIPPLEN K 499 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара Перерабатываемый материал 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Автомобильная внутренняя отделка Чехлы для аккумуляторов Ящики 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> BGA пищевой контакт, неуказанный рейтинг EC пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	83		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль (Injection Molded)	1400	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-20°C, Injection Molded	5.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	94.0	°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



WeChat