

## COSMOPLENE® H101E

Polypropylene Homopolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOPLENE H101E is Polypropylene Homopolymer designed for high stiffness and tensile strength.

COSMOPLENE H101E is specially designed as medium flow, high toughness grade for industrial application like automotive parts.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая прочность Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	46.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	830	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1370	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	165	°C	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	40.0 to 50.0	°C	
Давление впрыска	6.86	MPa	

\* 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.

## 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

