

## COSMOPLENE® AH561

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOPLENE AH561 is high impact PP copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.  
COSMOPLENE AH561 is low flow, super impact copolymer grade.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Сополимер удара Низкий поток		
Используется	Компоненты прибора Контейнеры Ящики Электрическое/электронное применение Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Номер файла UL	E108370		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	1.6	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.0	MPa	
Break	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	59	J/m	

23°C	140	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	112	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	190 to 230	°C	
Средняя температура	190 to 230	°C	
Передняя температура	190 to 230	°C	
Температура формы	30.0	°C	
Давление впрыска	6.86	МПа	
Тонаж зажима	0.98	kN/cm <sup>2</sup>	

\* 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