

## COSMOPLENE® AX668

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOPLENE AX668 is high flow, high stiffness and high impact PP block copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.

COSMOPLENE AX668 is suitable for thin gauge injection products such as lid and operation panel of washing machine and automotive parts.

COSMOPLENE AX668 is formulated with UV stabilizer and is good for outdoor applications.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Средняя ударпрочность		
Используется	Компоненты прибора		
	Наружное применение		
	Тонкостенные детали		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	65	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	1.6	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.7	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.5	MPa	
Break	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1320	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	40	J/m	

23°C	65	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	126	°C	ASTM D648
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Weather Resistance <sup>1</sup> (63°C)	1.4	month	Internal Method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 to 230	°C	
Средняя температура	190 to 230	°C	
Передняя температура	190 to 230	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°C	
Давление впрыска	6.86	МПа	
Тонаж зажима	0.98	kN/cm <sup>2</sup>	
NOTE			

1. SWOM

\* 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

