

# COSMOPLENE® AX161S

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

## Описание материалов:

COSMOPLENE AX161S is a high impact PP copolymer manufactured by the latest gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan. It exhibits good impact and stiffness balance at high melt flow rate.

COSMOPLENE AX161S also shows excellent flowability and good surface appearance of parts after molding.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая ударопрочность Хорошая мобильность Отличный внешний вид		
Используется	Тонкий настенный контейнер Товары для дома Контейнер		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
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)	45	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal method
Flow: 2.00mm	1.5	%	Internal method
Transverse flow: 2.00mm	1.7	%	Internal method
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	27.0	MPa	ASTM D638
Fracture	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	37	J/m	ASTM D256
23°C	93	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	190 - 230	°C	
Средняя температура	190 - 230	°C	
Передняя температура	190 - 230	°C	
Температура формы	30	°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