

## COSMOPLENE® AX191

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOPLENE AX191 is a high impact PP copolymer manufactured by the latest gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan. It exhibits good impact property at high melt flow rate.

COSMOPLENE AX191 also shows excellent flowability and good surface appearance of parts after molding.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая ударпрочность Высокая яркость Отличный внешний вид		
Используется	Тонкостенные детали Применение в автомобильной области		
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)	50	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal method
Flow: 2.00mm	1.6	%	Internal method
Transverse flow: 2.00mm	1.6	%	Internal method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	65		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	20.0	MPa	ASTM D638
Fracture	16.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	930	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	65	J/m	ASTM D256
23°C	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	117	°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	MPa
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