

COSMOPLENE® AW184

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Описание материалов:

COSMOPLENE AW184 is high gloss, medium flow, high stiffness and high impact PP copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.

COSMOPLENE AW184 is suitable for products such as electric fan stand, motor bike fender, chair, toilet seat, tool boxes which require high gloss etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Глянцевый</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Средний поток</p> <p>Ультра высокая ударопрочность</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Мебель</p> <p>Ящик для инструментов/туот</p> <p>Игрушки</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	1.3	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.5	MPa	
Break	20.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	54	J/m	

23°C	150	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	119	°C	ASTM D648
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	°C	
Давление впрыска	6.86	МПа	
Тонаж зажима	0.98	kN/cm ²	

* 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

