

COSMOPLENE® AS164

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Описание материалов:

COSMOPLENE AS164 is melt stable, high stiffness, super high impact PP copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.

COSMOPLENE AS164 is suitable for products such as injection for seat bottom, extrusion for corrugated sheet, pipe and fittings, bicycle rims, blow bottle etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ультра высокая ударопрочность</p>		
Используется	<p>Бутылки</p> <p>Фитинги</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Трубопроводы</p> <p>Сиденья</p> <p>Лист</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Экструзионный лист</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	1.5	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	28.5	MPa	

Break	26.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	62	J/m	
23°C	490	J/m	
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 to 230	°C	
Средняя температура	190 to 230	°C	
Передняя температура	190 to 230	°C	
Температура формы	30.0	°C	
Давление впрыска	6.86	MPa	
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

