

COSMOPLENE® AY564

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Описание материалов:

COSMOPLENE AY564 is high impact PP copolymer manufactured by gas phase process technology licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.
COSMOPLENE AY564 is medium flow, high stiffness, high impact copolymer grade which can perform faster injection cycle.
COSMOPLENE AY564 is specially designed for tub of washing machine and electrical appliances which require high flow and high impact strength.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Сополимер удара</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Ящики</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Тонкостенные контейнеры</p> <p>Игрушки</p>		
Номер файла UL	E108370		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	16	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	28.0	MPa	
Break	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1320	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	42	J/m	
23°C	80	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	124	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
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	кН/см 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



WeChat