

COSMOPLENE® AZ564G

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

Описание материалов:

COSMOPLENE AZ564G is high impact PP copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan.

COSMOPLENE AZ564G is high flow, high stiffness, high impact copolymer grade.

COSMOPLENE AZ564G is specially designed for industrial parts, automotive door trims and electrical appliances etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Сополимер удара</p>		
Используется	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	38	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Flow : 2.00 mm	1.5	%	
Across Flow : 2.00 mm	1.7	%	
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	23.5	MPa	
Break	15.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	46	J/m	
23°C	85	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	122	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (E108370)	HB		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	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

