

## Sumitomo PP AZ764

Polypropylene Copolymer

Sumitomo Chemical Asia

### Описание материалов:

Pre-marketing material is manufactured by The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd (TPC) and may be packaged as Cosmoplene AZ764 in TPC bags.

Applications: For general purpose applications such as pails and containers, thin walled packaging, electrical appliances, housewares, etc.

Characteristics: High flow, high impact, high stiffness and high heat stability, with nucleating and antistatic agent.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Хорошая термическая стабильность Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ядро		
Используется	Компоненты прибора Приборы Контейнеры Товары для дома Ведро Тонкостенная упаковка		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC EC 2004/19/EC		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	39	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	1.7	%	

Flow	1.4	%	
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла	85		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	25.0	MPa	
Break	18.0	MPa	
Флекторный модуль	1360	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ASTM D256
-20°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	119	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	20.0 to 70.0	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Loading 1 (10 N)		

\* 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