

## COSMOPLENE® AZ864

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOPLENE AZ864 is high impact PP Block Copolymer manufactured by latest production technology from Sumitomo Chemical Co. Japan.  
 COSMOPLENE AZ864 is high flow, high impact, high stiffness Copolymer grade which contains anti-static agent and UV stabilizers.  
 COSMOPLENE AZ864 is specially designed for washing machine parts and automotive parts.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический UV Stabilizer		
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Компоненты прибора Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	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	1.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	25.0	MPa	
Break	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	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	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	122	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Анти-статический	1.0E+13	ohms	Internal Method
Weather Resistance <sup>1</sup>	1.4	month	Internal Method
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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 <sup>2</sup>	

#### NOTE

1. SWOM

\* 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

