

## COSMOPLENE® AW864

Polypropylene Copolymer

TPC, The Polyolefin Company (Singapore) Pte Ltd

### Описание материалов:

COSMOPLENE AW864 is high impact PP copolymer manufactured by gas phase process licensed from Sumitomo Chemical Co. Japan. COSMOPLENE AW864 is medium flow, high stiffness, high impact copolymer grade which contains anti-static agent and UV stabilizers. COSMOPLENE AW864 is specially designed for crates, washing machine parts and automotive parts.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический UV Stabilizer		
Характеристики	Антистатический Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара Средний поток		
Используется	Компоненты прибора Ящики		
Номер файла UL	E108370		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	9.0	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)	91		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.5	MPa	
Break	23.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1290	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	45	J/m	
23°C	92	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	124	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Weather Resistance <sup>1</sup> (63°C)	1.4	month	Internal Method
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	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



WeChat