

## ESPOLEX WT525

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Sumitomo Chemical America, Inc.

### Описание материалов:

ESPOLEX WT525 is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) product. It can be processed by profile extrusion molding or injection molding, and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация	
Используется	Оборудование для салона автомобиля Профиль

Метод обработки	Экструзионное формование профиля Литье под давлением
-----------------	---

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.9	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain)	8.10	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	8.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength			ASTM D624
Transverse flow	55.0	kN/m	ASTM D624
Flow	50.0	kN/m	ASTM D624

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 - 243	°C
Температура формы	21.1 - 48.9	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: HighPack/Hold Pressure: 40-70% of Inj PressScrew RPM: SlowPart Draft: 3-6° per sideTool Surface Finish: Light Texture

### NOTE

1.	Mouth die C, 500 mm/min
2.	C mold, 500 mm/min
3.	Mouth die C, 500 mm/min

\* 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

