

ESPOLEX WT501

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Sumitomo Chemical America, Inc.

Описание материалов:

ESPOLEX WT501 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. ESPOLEX WT501 applications include construction applications and the automotive industry. The main characteristics are: high liquidity.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая яркость
Используется	Область архитектурного применения Устойчивая к атмосферным воздействиям уплотнительная лента
Метод обработки	Экструзионное формование профиля Литье под давлением

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

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.20	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	10.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	570	%	ASTM D412
Tear Strength ¹ (70°C)	40.0	kN/m	JIS K6252
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	45	%	JIS K6262

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

Инъекция	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.	22 hrs

* 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

