

ESPOLEX WT485

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Sumitomo Chemical America, Inc.

Описание материалов:

ESPOLEX WT485 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. The application fields of ESPOLEX WT485 include sheet, automobile industry and additive/color masterbatch.

Главная Информация			
Используется	Смешивание Лист Приборная панель автомобиля Профиль		
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/10.0 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	1.60	MPa	JIS K6251
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	7.40	MPa	JIS K6251
Удлинение при растяжении (fracture, 160°C)	790	%	JIS K6251
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.	200 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

