

Salflex 255

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Salflex Polymers Ltd.

Описание материалов:

Salflex 255 is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) product. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in North America. The application fields of Salflex 255 include automobile industry and industrial application. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Используется	Промышленное применение
	Применение в автомобильной области
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.2	%	ISO 294-4

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	53		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	650	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	530	MPa	ISO 178

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	120	kN/m	ISO 34-1

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-28°C	No Break		ISO 180/1A
23°C	No Break		ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ISO 75-2/B

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 - 75.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr

Зона цилиндра 1 темп.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 225	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 225	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 - 225	°C
Температура расплава	180 - 230	°C
Температура матрицы	180 - 225	°C

Инструкции по экструзии

Blow Molding Mold Temperature: 20 to 50°C

NOTE

1. Method B, right-angle specimen
(cut)

* 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

