

Salflex 145

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Salflex Polymers Ltd.

Описание материалов:

Salflex 145 is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) product. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in North America. Typical application areas are: automotive industry. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.4	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.4 - 1.7	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	45		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	670	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	340	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	110	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
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	210	°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



WeChat