

ESPOLEX 821

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Sumitomo Chemical America, Inc.

Описание материалов:

ESPOLEX 821 is a Thermoplastic Polyolefin Elastomer (TPO (POE)) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of ESPOLEX 821 include automotive, hose/tubing and sheet.

Главная Информация			
Используется	Автомобильные Приложения Шланг Лист		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	94		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	62.0	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	5.40	MPa	ISO 37
Tensile Stress ² (Break)	16.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	810	%	ISO 37
Комплект сжатия ⁴			ISO 37
23°C, 22 hr	31	%	
70°C, 22 hr	71	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁵			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости (Type A)	< -60.0	°C	ISO 812
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	188 to 238	°C	
NOTE			
1.	Type 1A, 500 mm/min		

2.	Type 1A, 500 mm/min
3.	Type 1A, 500 mm/min
4.	Type A
5.	Thickness: 3.2 mm

* 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