

ISOTHANE® G1680A-E

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE G1680A-E products is polyether based thermoplastic polyurethanes with good balanced qualities. It exhibits high moisture vapor transmission and environment-friendly TPU based on renewable materials with bio-based content 28%. The product can be injected, extruded and blowed.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая передача пара влаги Охрана окружающей среды Обновляемые ресурсы Биологическая Совместимость		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	80	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ross Flex ¹ (-6°C)	No Break		ASTM D1052
Двуслойное содержание	28.0		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Передача водяного пара ²	9000	g/m ² /24 hr	ASTM E96
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	8.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D412
Tear Strength ³	100	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение		
Отношение винта L/D	25.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	3.0:1.0		

Инструкции по впрыску

Feed Section: 180 °C Transition Section: 185 °C Metering Section 1: 185 °C Metering Section 2: 185 °C Die: 180 °C

NOTE	
1.	150000 times
2.	Procedure BW

3.

C mould

* 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

