

ISOTHANE® GB1095A-H

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE GB1095A-H is a 94 Shore A, high performance Poly(adipate)ester and environmental TPU based on renewable materials with bio-based content 31%. This renewable resin also features the properties.

Characteristics:

ISOTHANE GB1095A-H product is polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. It exhibits excellent toughness, abrasive resistance, and solvent resistance. The product can be injection molded.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сверхвысокая прочность</p> <p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Обновляемые ресурсы</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Биологическая Совместимость</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	94		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (H-22 Wheel)	57.0	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	13.0	MPa	ASTM D412
100% strain	15.0	MPa	ASTM D412
300% strain	28.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	38.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	460	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	198	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	33	%	ASTM D395B
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Двуслойное содержание	31.0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	200	°C	
Средняя температура	205	°C	
Передняя температура	205	°C	

Температура сопла	200	°C
-------------------	-----	----

Инструкции по впрыску

Cooling Time: 30-40 sec

NOTE

1. 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



WeChat