

ISOTHANE® 1095AU-K8

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1095AU-K8 product is polyester poly(adipate)ester based thermoplastic polyurethanes. It exhibits excellent transparency, toughness, abrasive resistance, UV stability, and solvent resistance. The product can be injection molded and extruded.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Стабильность гидролиза</p>
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

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)	50.0	mg	ASTM D1044

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
50% strain	11.0	MPa	ASTM D412
100% strain	12.0	MPa	ASTM D412
300% strain	25.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	50.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	176	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (23°C, 22 hr)	32	%	ASTM D395B

Инструкции по впрыску

Feed Zone: 200°C Transition Zone: 210°C Metering Zone: 210°C Nozzle: 200°C Cooling Time: 40 to 50 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

