

ISOTHANE® 1070A-S

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 1070A-S product is polyester based thermoplastic polyurethane. It exhibits excellent hydrolytic resistance, UV resistance, easy flow, good antistatic and low temperature performance properties. This product can be injection molded, blow molded, and extruded.

Suggested Applications:

Sheet & film, Cable & wire, Boots, Hoops, Tubes, Hose.

Appearance:

Transparent spherical pellets.

Главная Информация	
Характеристики	Антистатические свойства Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая мобильность Низкая термостойкость Стабильность гидролиза
Используется	Пленка Применение проводов и кабелей Труба Фитинги для труб Лист Обувь
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (300% Strain)	6.30	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	25.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	96.0	kN/m	ASTM D624

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 - 1.0E+9	ohms	ASTM D257

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Отношение винта L/D	25.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	3.0:1.0	

Инструкции по впрыску

Feed Section: 170°C Transition Section: 175°C Metering Section 1: 180°C Metering Section 2: 175°C Die: 170°C

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

