

## ISOTHANE® 8101

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Great Eastern Resins Industrial Co., Ltd. (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 8101 product is engineering thermoplastic Polyurethanes. It exhibits excellent tensile and flexural strength, toughness, abrasive resistance, good fatigue resistance, solvent resistance, and maintenance of good physical properties under UV exposure. The product can be injection molded and extruded.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Сопротивление усталости</p> <p>Хорошая прочность</p>		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2090	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	95	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 - 6.0	hr	

Точка росы-Осушитель сушиллка	-40 - -30	°C
Задняя температура	195 - 210	°C
Средняя температура	215 - 230	°C
Передняя температура	215 - 230	°C
Температура сопла	210 - 225	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 235	°C
Температура формы	65 - 80	°C

\* 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

