

## ISOTHANE® 8201

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

### Описание материалов:

ISOTHANE 8201 product is a clear-color 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивость к усталости</li> <li>Хорошая стойкость к истиранию</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Высокая прочность на растяжение</li> <li>Устойчивость к растворителям</li> </ul>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзия</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 140	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2180	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	99.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>1</sup> (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	99.0	°C	
Задняя температура	208 to 225	°C	

Средняя температура	230 to 242	°C
Передняя температура	230 to 242	°C
Температура сопла	244 to 248	°C
Температура обработки (расплава)	236 to 258	°C
Температура формы	81.0 to 98.0	°C

#### NOTE

1. 3.2 mm Notch Depth

\* 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

