

ISOTHANE® 8301

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Great Eastern Resins Industrial Co Ltd (GRECO)

Описание материалов:

ISOTHANE 8301 product is engineering thermoplastic polyurethane resin. 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>Устойчивость к усталости</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Устойчивость к растворителям</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 D)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2290	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	71.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	28	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (23°C)	41	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%	

Задняя температура	231 to 236	°C
Средняя температура	248 to 252	°C
Передняя температура	252 to 254	°C
Температура сопла	257 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	232 to 260	°C
Температура формы	80.0 to 120	°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

