

HYDEX® 202

Polyurethane

Ensinger Inc.

Описание материалов:

Hydex® 202 is a totally rigid polyurethane resin that exhibits a broad range of chemical resistance, as well as superior impact and excellent mechanical properties. It can be used for any mechanical application that requires a combination of toughness, dimensional stability and chemical resistance. It has an ability to withstand chemical attack in a PH range from 2 to 14.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.21	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	62.1	MPa	
Break	55.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	80	%	
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			
vs. Itself - Dynamic	0.22		
vs. Itself - Static	0.26		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	143	°C	
1.8 MPa, Unannealed	138	°C	

Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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

