

HYDEX® 301

Polyurethane

Ensinger Inc.

Описание материалов:

Hydex® 301 is clear totally rigid polyurethane resin. It combines excellent clarity when polished with a broad range of chemical resistance and outstanding practical toughness.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокая четкость Высокая жесткость		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.19	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	68.9	MPa	
Break	62.1	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	140	%	
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	96.5	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			
vs. Itself - Dynamic	0.21		
vs. Itself - Static	0.22		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	104	°C	
1.8 MPa, Unannealed	76.7	°C	
Викат Температура размягчения	109	°C	ASTM D1525

CLTE-Поток

6.1E-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



WeChat