

Interpol 47-5124/47-5205

Polyurethane (Polyester based)

Cook Composites and Polymers

Описание материалов:

Interpol 47-5124/47-5205 is a Polyurethane (Polyester based) (PUR-Ester) product. It can be processed by casting or injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Good Flexibility

Good Toughness

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье Литье под давлением

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78	ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1370	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	39.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	27	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2590	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	95.1	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	96	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	750	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	52.8	°C	ASTM D648

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 27	
Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Время демолд (100°C)	960	min

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	54.4 to 65.6	°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

