

DynaMix™ 3201-L

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Modified PEEK

Features:

Excellent Chemical and Radiation Resistance

Low Temperature Flexibility

Good Dimensional Stability

Applications:

Automotive

Industrial

Military/Aerospace

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Устойчивость к излучению (гамма)		
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильные Приложения Промышленное применение Военные применения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg)	29 to 35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	82.7	MPa	
Break	75.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0 to 7.0	%	
Break	> 40	%	
Флекторный модуль	29000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	91	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

RTI Elec	> 170	°C	UL 746
RTI Imp	> 170	°C	UL 746
RTI Str	> 170	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	332 to 360	°C	
Средняя температура	338 to 366	°C	
Передняя температура	343 to 377	°C	
Температура сопла	343 to 377	°C	
Температура обработки (расплава)	343 to 377	°C	
Температура формы	177 to 204	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Screw Speed	40 to 70	rpm	
Тонаж зажима	4.1 to 6.9	kN/cm ²	

* 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

