

## DynaMix™ 3201-HF

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

### Описание материалов:

High Flow PEEK

Features:

Excellent Chemical Resistance

Ideal for Thin Wall Molding

Good Dimensional Stability

Applications

Automotive

Industrial

Military

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение Военные применения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (400°C/2.16 kg)	35 to 39	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	100	MPa	
Break	100	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0 to 6.0	%	
Break	10 to 20	%	
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке  
(1.8 МПа, Unannealed) 320 °C ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	138 to 149	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	343 to 360	°C
Средняя температура	357 to 371	°C
Передняя температура	366 to 382	°C
Температура сопла	366 to 382	°C
Температура обработки (расплава)	366 to 382	°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 <sup>2</sup>

\* 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