

## DynaMix™ 3200-H

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

### Описание материалов:

High Viscosity PEEK

Features:

Excellent Chemical Resistance

Low Temperature Impact Resistance

Good Dimensional Stability

Applications:

Automotive

Industrial

Military

Aerospace

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокая вязкость</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Аэрокосмическое применение</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Военные применения</p>		
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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	95.8	MPa	
Break	96.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	5.0 to 6.0	%	
Break	20 to 30	%	
Флекторный модуль	3720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	155	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
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	315	°C	ASTM D648
Инъекция	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

